

UDC

中华人民共和国国家标准 **GB**

P

GB 50178—93

建筑气候区划标准

Standard of climatic regionalization
for architecture



1993—07—05 发布

1994—02—01 实施

国家技术监督局
中华人民共和国建设部 联合发布

中华人民共和国国家标准

建筑气候区划标准

GB 50178—93

主编部门：中华人民共和国建设部

批准部门：中华人民共和国建设部

实施日期：1994年2月1日

关于发布国家标准《建筑气候 区划标准》的通知

建标[1993]462 号

根据国家计委计综(1986)2630 号文的要求,由中国建筑科学研究院会同有关单位共同制订的《建筑气候区划标准》已经有关部门会审,现批准《建筑气候区划标准》**GB 50178—93** 为强制性国家标准,自一九九四年二月一日起施行。

本标准由建设部负责管理,具体解释等工作由中国建筑科学研究院负责,出版发行由建设部标准定额研究所负责组织。

中华人民共和国建设部
一九九三年七月五日

目 录

第一章 总 则..... (1)

第二章 建筑气候区划..... (2)

 第一节 一般规定 (2)

 第二节 区划的指标 (2)

第三章 建筑气候特征和建筑基本要求..... (6)

 第一节 第Ⅰ建筑气候区 (6)

 第二节 第Ⅱ建筑气候区 (8)

 第三节 第Ⅲ建筑气候区 (9)

 第四节 第Ⅳ建筑气候区 (11)

 第五节 第Ⅴ建筑气候区 (12)

 第六节 第Ⅵ建筑气候区 (14)

 第七节 第Ⅶ建筑气候区 (15)

附录一 全国气候要素分布图..... (18)

附录二 全国主要城镇气候参数表..... (19)

附录三 名词解释..... (103)

附录四 本标准用词说明..... (106)

附加说明..... (107)

第一章 总 则

第 1.0.1 条 为区分我国不同地区气候条件对建筑影响的差异性，明确各气候区的建筑基本要求，提供建筑气候参数，从总体上做到合理利用气候资源，防止气候对建筑的不利影响，制订本标准。

第 1.0.2 条 本标准适用于一般工业与民用建筑的规划、设计与施工。

第 1.0.3 条 在工业与民用建筑的规划、设计、施工时，除执行本标准的规定外，尚应符合有关标准、规范的规定。

第二章 建筑气候区划

第一节 一般规定

第 2.1.1 条 建筑气候的区划应采用综合分析和主导因素相结合的原则。

第 2.1.2 条 建筑气候的区划系统分为一级区和二级区两级：一级区划分为 7 个区，二级区划分为 20 个区，各级区划的划分应符合图 2.1.2 的规定（见文后插图）。

第 2.1.3 条 建筑上常用的 1 月平均气温、7 月平均气温等 21 个气候要素的分布，应按本标准附录一全国气候要素分布图附图 1.1 至附图 1.21 的规定采用。

第 2.1.4 条 建筑气候参数应按本标准附录二全国主要城镇气候参数表附表（一）至（九）的规定采用。

注：当建设地点与本标准附录二各表所列气象台站的地势、地形差异不大，水平距离在 50km 以内，海拔高度差在 100m 以内时，本标准附录二所列建筑气候参数，可直接引用。

第二节 区划的指标

第 2.2.1 条 一级区划以 1 月平均气温、7 月平均气温、7 月平均相对湿度为主要指标；以年降水量、年日平均气温低于或等于 5℃ 的日数和年日平均气温高于或等于 25℃ 的日数为辅助指标；各一级区划指标应符合表 2.2.1 的规定。

一级区划指标 表 2.2.1

区名	主要指标	辅助指标	各区辖行政区范围
I	1月平均气温 ≤-10℃ 7月平均气温 ≤25℃ 7月平均相对湿度 ≥50%	年降水量 200~800mm 年日平均气温≤5℃日数 ≥145d	黑龙江、吉林全境；辽宁大部；内蒙中、北部及陕西、山西、河北、北京北部的部分地区
II	1月平均气温 -10~0℃ 7月平均气温 18~28℃	年日平均气温≥25℃ 的日数<80d 年日平均气温≤5℃的 日数 145~90d	天津、山东、宁夏全境；北京、河北、山西、陕西大部；辽宁南部；甘肃中东部以及河南、安徽、江苏北部的部分地区
III	1月平均气温 0~10℃ 7月平均气温 25~30℃	年日平均气温≥25℃ 的日数 40~110d 年日平均气温≤5℃的 日数 90~0d	上海、浙江、江西、湖北、湖南全境；江苏、安徽、四川大部；陕西、河南南部；贵州东部；福建、广东、广西北部和甘肃南部的部分地区
IV	1月平均气温 >10℃ 7月平均气温 25~29℃	年日平均气温≥25℃ 的日数 100~200d	海南、台湾全境；福建南部；广东、广西大部以及云南西部和无江河谷地区
V	7月平均气温 18~25℃ 1月平均气温 0~13℃	年日平均气温≤5℃的 日数 0~90d	云南大部；贵州、四川西南部；西藏南部一小部分地区
VI	7月平均气温 <18℃ 1月平均气温 0~-22℃	年日平均气温≤5℃的 日数 90~285d	青海全境；西藏大部；四川西部、甘肃西南部；新疆南部部分地区

续表 2.2.1

区名	主要指标	辅助指标	各区辖行政区范围
Ⅶ	7月平均气温 ≥18℃ 1月平均气温 -5~-20℃ 7月平均相对湿度 <50%	年降水量 10~600mm 年日平均气温≥25℃ 的日数<120d 年日平均气温≤5℃的 日数 110~180d	新疆大部；甘肃北部；内蒙 西部

第 2.2.2 条 在各一级区内，分别选取能反映该区建筑气候差异性的气候参数或特征作为二级区划指标，各二级区划指标应符合表 2.2.2 的规定。

二级区划指标 表 2.2.2

区名	指	标
ⅠA ⅠB ⅠC ⅠD	1月平均气温 ≤-28℃ -28~-22℃ -22~-16℃ -16~-10℃	冻土性质 永冻土 鸟状冻土 季节冻土 季节冻土
ⅡA ⅡB	7月平均气温 >25℃ <25℃	7月平均气温日较差 <10℃ ≥10℃
ⅢA ⅢB ⅢC	最大风速 >25m/s <25m/s <25m/s	7月平均气温日较差 26~29℃ ≥28℃ <28℃
ⅣA ⅣB	最大风速 ≥25m/s <25m/s	
ⅤA ⅤB	1月平均气温 ≤5℃ >5℃	

续表 2.2.2

区名	指	标	
ⅥA ⅥB ⅥC ⅥC	7月平均气温	1月平均气温 ≤ -	
	≥10℃	10℃	
	<10℃	≤-10℃	
	≥10℃	>-10℃	
ⅦA ⅦB ⅦC ⅦD	1月平均气温	7月平均气温日较差	年降水量
	≤-10℃	≥25℃	<200mm
	≤-10℃	<25℃	200~600mm
	≤-10℃	<25℃	50~200mm
	>-10℃	≥25℃	10~200mm

第三章 建筑气候特征和建筑基本要求

第一节 第 I 建筑气候区

第 3.1.1 条 该区冬季漫长严寒，夏季短促凉爽；西部偏于干燥，东部偏于湿润；气温年较差很大；冰冻期长，冻土深，积雪厚；太阳辐射量大，日照丰富；冬半年多大风。该区建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、1 月平均气温为 $-31\sim-10^{\circ}\text{C}$ ，7 月平均气温低于 25°C ；气温年较差为 $30\sim50^{\circ}\text{C}$ ，年平均气温日较差为 $10\sim16^{\circ}\text{C}$ ；3~5 月平均气温日较差最大，可达 $25\sim30^{\circ}\text{C}$ ；极端最低气温普遍低于 -35°C ，漠河曾有 -52.3°C 的全国最低记录；年日平均气温低于或等于 5°C 的日数大于 145d。

二、年平均相对湿度为 $50\%\sim70\%$ ；年降水量为 200~800mm，雨量多集中在 6~8 月，年雨日数为 60~160d。

三、年太阳总辐射照度为 $140\sim200\text{W}/\text{m}^2$ ，年日照时数为 2100~3100h，年日照百分率为 $50\%\sim70\%$ ，12~翌年 2 月偏高，可达 $60\%\sim70\%$ 。

四、12~翌年 2 月西部地区多偏北风，北、东部多偏北风和偏西风，中南部多偏南风；6~8 月东部多偏东风和东北风，其余地区多为偏南风；年平均风速为 $2\sim5\text{m}/\text{s}$ ，12~翌年 2 月平均风速为 $1\sim5\text{m}/\text{s}$ ，3~5 月平均风速最大，为 $3\sim6\text{m}/\text{s}$ 。

五、年大风日数一般为 10~50d；年降雪日数一般为 5~60d；长白山个别地区可达 150d，年积雪日数为 40~160d；最大积雪深度为 10~50cm，长白山个别地区超过 60cm；年雾凇日数为 2~40d。

第 3.1.2 条 该区各二级区对建筑有重大影响的建筑气候特

征值宜符合下列条件：

一、I A区冬季长9个月以上，1月平均气温低于 -28°C ；多积雪，基本雪压为 $0.5\sim 0.7\text{kPa}$ ；该区为永冻土地区，最大冻土深度为 4.0m 左右。

二、I B区冬季长8~9个月，1月平均气温为 $-28\sim -22^{\circ}\text{C}$ ；年冰雹日数为 $1\sim 4\text{d}$ ；年沙暴日数为 $1\sim 5\text{d}$ ；基本雪压为 $0.3\sim 0.7\text{kPa}$ ；该区为岛状冻土地区，最大冻土深度为 $2.0\sim 4.0\text{m}$ 。

三、I C区冬季长7~8个月，1月平均气温为 $-22\sim -16^{\circ}\text{C}$ ；夏季长1个月左右；年冰雹日数为 $3\sim 5\text{d}$ ；年沙暴日数为 5d 左右；东部基本雪压值偏高，为 $0.3\sim 0.7\text{kPa}$ ；最大冻土深度为 $1.5\sim 2.5\text{m}$ 。

四、I D区冬季长6~7个月，1月平均气温高于 -16°C ；夏季长2个月；年冰雹日数为 5d 左右；西部年沙暴日数为 $5\sim 10\text{d}$ ；最大冻土深度为 $1.0\sim 2.0\text{m}$ 。

第3.1.3条 该区建筑的基本要求应符合下列规定：

一、建筑物必须充分满足冬季防寒、保温、防冻等要求，夏季可不考虑防热。

二、总体规划、单体设计和构造处理应使建筑物满足冬季日照和防御寒风的要求；建筑物应采取减少外露面积，加强冬季密闭性，合理利用太阳能等节能措施；结构上应考虑气温年较差大及大风的不利影响；屋面构造应考虑积雪及冻融危害；施工应考虑冬季漫长严寒的特点，采取相应的措施。

三、I A区和I B区尚应着重考虑冻土对建筑物地基和地下管道的影响，防止冻土融化塌陷及冻胀的危害。

四、I B、I C和I D区的西部，建筑物尚应注意防冰雹和防风沙。

第二节 第Ⅱ建筑气候区

第 3.2.1 条 该区冬季较长且寒冷干燥，平原地区夏季较炎热湿润，高原地区夏季较凉爽，降水量相对集中；气温年较差较大，日照较丰富；春、秋季短促，气温变化剧烈；春季雨雪稀少，多大风风沙天气，夏秋多冰雹和雷暴；该区建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、1月平均气温为 $-10\sim 0^{\circ}\text{C}$ ，极端最低气温在 $-20\sim -30^{\circ}\text{C}$ 之间；7月平均气温为 $18\sim 28^{\circ}\text{C}$ ，极端最高气温为 $35\sim 44^{\circ}\text{C}$ ；平原地区的极端最高气温大多可超过 40°C ；气温年较差可达 $26\sim 34^{\circ}\text{C}$ ，年平均气温日较差为 $7\sim 14^{\circ}\text{C}$ ；年日平均气温低于或等于 5°C 的日数为 $145\sim 90\text{d}$ ；年日平均气温高于或等于 25°C 的日数少于 80d ；年最高气温高于或等于 35°C 的日数可达 $10\sim 20\text{d}$ 。

二、年平均相对湿度为 $50\%\sim 70\%$ ；年雨日数为 $60\sim 100\text{d}$ ，年降水量为 $300\sim 1000\text{mm}$ ，日最大降水量大都为 $200\sim 300\text{mm}$ ，个别地方日最大降水量超过 500mm 。

三、年太阳总辐射照度为 $150\sim 190\text{W}/\text{m}^2$ ，年日照时数为 $2000\sim 2800\text{h}$ ，年日照百分率为 $40\%\sim 60\%$ 。

四、东部广大地区12~翌年2月多偏北风，6~8月多偏南风，陕西北部常年多西南风；陕西、甘肃中部常年多偏东风；年平均风速为 $1\sim 4\text{m}/\text{s}$ ，3~5月平均风速最大，为 $2\sim 5\text{m}/\text{s}$ 。

五、年大风日数为 $5\sim 25\text{d}$ ，局部地区达 50d 以上；年沙暴日数为 $1\sim 10\text{d}$ ，北部地区偏多；年降雪日数一般在 15d 以下，年积雪日数为 $10\sim 40\text{d}$ ，最大积雪深度为 $10\sim 30\text{cm}$ ；最大冻土深度小于 1.2m ；年冰雹日数一般在 5d 以下；年雷暴日数为 $20\sim 40\text{d}$ 。

第 3.2.2 条 该区各二级区对建筑有重大影响的建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、ⅡA区6~8月气温高,7月平均气温一般高于或等于25℃;日平均气温高于或等于25℃的日数为20~80d;暴雨强度大;10~翌年3月多大风风沙,沿海一带4~9月多盐雾。

二、ⅡB区6~8月气温偏低,7月平均气温一般低于25℃;年平均相对湿度偏低;3~5月多风沙;年降水量普遍少于ⅡA区。

第3.2.3条 该区建筑的基本要求应符合下列规定:

一、建筑物应满足冬季防寒、保温、防冻等要求,夏季部分地区应兼顾防热。

二、总体规划、单体设计和构造处理应满足冬季日照并防御寒风的要求,主要房间宜避西晒;应注意防暴雨;建筑物应采取减少外露面积,加强冬季密闭性且兼顾夏季通风和利用太阳能等节能措施;结构上应考虑气温年较差大、多大风的不利影响;建筑物宜有防冰雹和防雷措施;施工应考虑冬季寒冷期较长和夏季多暴雨的特点。

三、ⅡA区建筑物尚应考虑防热、防潮、防暴雨,沿海地带尚应注意防盐雾侵蚀。

四、ⅡB区建筑物可不考虑夏季防热。

第三节 第Ⅲ建筑气候区

第3.3.1条 该区大部分地区夏季闷热,冬季湿冷,气温日较差小;年降水量大;日照偏少;春末夏初为长江中下游地区的梅雨期,多阴雨天气,常有大雨和暴雨出现;沿海及长江中下游地区夏秋常受热带风暴和台风袭击,易有暴雨大风天气;该区建筑气候特征值应符合下列条件:

一、7月平均气温一般为25~30℃,1月平均气温为0~10℃;冬季寒潮可造成剧烈降温,极端最低气温大多可降至-10℃以下,甚至低于-20℃;年日平均气温低于或等于5℃的日数为90~0d;年日平均气温高于或等于25℃的日数为40~

110d。

二、年平均相对湿度较高，为70%~80%，四季相差不大；年雨日数为150d左右，多者可超过200d；年降水量为1000~1800mm。

三、年太阳总辐射照度为110~160W/m²，四川盆地东部为低值中心，尚不足110W/m²；年日照时数为1000~2400h，川南黔北日照极少，只有1000~1200h；年日照百分率一般为30%~50%，川南黔北地区不足30%，是全国最低的。

四、12~翌年2月盛行偏北风；6~8月盛行偏南风；年平均风速为1~3m/s，东部沿海地区偏大，可达7m/s以上。

五、年大风日数一般为10~25d，沿海岛屿可达100d以上；年降雪日数为1~14d，最大积雪深度为0~50cm；年雷暴日数为30~80d，年雨淞日数，平原地区一般为0~10d，山区可多达50~70d。

第3.3.2条 该区各二级区对建筑有重大影响的建筑气候特征值应符合下列条件：

一、ⅢA区6~10月常有热带风暴和台风袭击，30年一遇最大风速大于25m/s；暴雨强度大，局部地区可有24小时降雨量400mm以上的特大暴雨，夏季有海陆风，不太闷热。

二、ⅢB区夏季温高湿重，闷热天气多；冬季积雪深度最大可达51cm；四川盆地部分的日照百分率极低，光照度偏低。

三、ⅢC区夏季不太闷热，日照百分率普遍较低；川南黔北日照百分率极低，光照度偏低。

第3.3.3条 该区建筑基本要求应符合下列规定：

一、建筑物必须满足夏季防热、通风降温要求，冬季应适当兼顾防寒。

二、总体规划、单体设计和构造处理应有利于良好的自然通风，建筑物应避西晒，并满足防雨、防潮、防洪、防雷击要求；夏季施工应有防高温和防雨的措施。

三、ⅢA 区建筑物尚应注意防热带风暴和台风、暴雨袭击及盐雾侵蚀。

四、ⅢB 区北部建筑物的屋面尚应预防冬季积雪危害。

第四节 第Ⅳ建筑气候区

第 3.4.1 条 该区长夏无冬，温高湿重，气温年较差和日较差均小；雨量丰沛，多热带风暴和台风袭击，易有大风暴雨天气；太阳高度角大，日照较小，太阳辐射强烈；该区建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、1 月平均气温高于 10°C ，7 月平均气温为 $25\sim 29^{\circ}\text{C}$ ，极端最高气温一般低于 40°C ，个别可达 42.5°C ；气温年较差为 $7\sim 19^{\circ}\text{C}$ ，年平均气温日较差为 $5\sim 12^{\circ}\text{C}$ ；年日平均气温高于或等于 25°C 的日数为 $100\sim 200\text{d}$ 。

二、年平均相对湿度为 80% 左右，四季变化不大；年降雨日数为 $120\sim 200\text{d}$ ，年降水量大多在 $1500\sim 2000\text{mm}$ ，是我国降水量最多的地区；年暴雨日数为 $5\sim 20\text{d}$ ，各月均可发生，主要集中在 4~10 月，暴雨强度大，台湾局部地区尤甚，日最大降雨量可在 1000mm 以上。

三、年太阳总辐射照度为 $130\sim 170\text{W}/\text{m}^2$ ，在我国属较少地区之一，年日照时数大多在 $1500\sim 2600\text{h}$ ，年日照百分率为 35%~50%，12~翌年 5 月偏低。

四、10~翌年 3 月普遍盛行东北风和东风；4~9 月大多盛行东南风和西南风，年平均风速为 $1\sim 4\text{m}/\text{s}$ ，沿海岛屿风速显著偏大，台湾海峡平均风速在全国最大，可达 $7\text{m}/\text{s}$ 以上。

五、年大风日数各地相差悬殊，内陆大部分地区全年不足 5d，沿海为 $10\sim 25\text{d}$ ，岛屿可达 $75\sim 100\text{d}$ ，甚至超过 150d；年雷暴日数为 $20\sim 120\text{d}$ ，西部偏多，东部偏少。

第 3.4.2 条 该区各二级区对建筑有重大影响的建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、ⅣA区30年一遇的最大风速大于25m/s;年平均气温高,气温年较差小,部分地区终年皆夏。

二、ⅣB区20年一遇的最大风速小于25m/s;12~翌年2月有寒潮影响,两广北部最低气温可降至-7℃以下;西部云南的河谷地区,4~9月炎热湿润多雨;10~翌年3月干燥凉爽,无热带风暴和台风影响;部分地区夜晚降温剧烈,气温日较差大,有时可达20~30℃。

第3.4.3条 该区建筑基本要求应符合下列规定:

一、该区建筑物必须充分满足夏季防热、通风、防雨要求,冬季可不考虑防寒、保温。

二、总体规划、单体设计和构造处理宜开敞通透,充分利用自然通风;建筑物应遍西晒,宜设遮阳;应注意防暴雨、防洪、防潮、防雷击;夏季施工应有防高温和暴雨的措施。

三、ⅣA区建筑物尚应注意防热带风暴和台风、暴雨袭击及盐雾侵蚀。

四、ⅣB区内云南的河谷地区建筑物尚应注意屋面及墙身抗裂。

第五节 第V建筑气候区

第3.5.1条 该区立体气候特征明显,大部分地区冬温夏凉,干湿季分明;常年有雷暴、多雾,气温的年较差偏小,日较差偏大,日照较少,太阳辐射强烈,部分地区冬季气温偏低;该区建筑气候特征值宜符合下列条件:

一、1月平均气温为0~13℃,冬季强寒潮可造成气温大幅度下降,昆明最低气温曾降至-7.8℃;7月平均气温为18~25℃,极端最高气温一般低于40℃,个别地方可达42℃;气温年较差为12~20℃;由于干湿季节的不同影响,部分地区的最热月在5、6月份;年日平均气温低于或等于5℃的日数为90~0d。

二、年平均相对湿度为 60%~80%；年雨日数为 100~200d，年降水量在 600~2000mm；该区有干季（风季）与湿季（雨季）之分，湿季在 5~10 月，雨量集中，湿度偏高；干季在 11~翌年 4 月，湿度偏低，风速偏大；6~8 月多南到西南风；12~翌年 2 月东部多东南风，西部多西南风；年平均风速为 1~3m/s。

三、年太阳总辐射照度为日 140~200W/m²，年日照时数为 1200~2600h，年日照百分率为 30%~60%。

四、年大风日数为 5~60d；年降雪日数为 0~15d，东北部偏多；最大积雪深度为 0~35cm；高山有终年积雪及现代冰川；该区为我国雷暴多发地区，各月均可出现，年雷暴日数为 40~120d；年雾日数为 1~100d。

第 3.5.2 条 该区各二级区对建筑有重大影响的建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、VA 区常年温和，气温较低；气温年较差为 14~20℃，气温日较差为 7~11℃，日照较少。

二、VB 区除攀枝花和东川一带常年气温偏高外，其余地方常年温和，但雨天易造成低温；气温年较差和气温日较差均为 10~14℃；年雷暴日数偏多，南部部分地区可超过 120d；年雾日数偏多，可超过 100d。

第 3.5.3 条 该区建筑基本要求应符合下列规定：

一、建筑物应满足湿季防雨和通风要求，可不考虑防热；

二、总体规划、单体设计和构造处理宜使湿季有较好自然通风，主要房间应有良好朝向；建筑物应注意防潮、防雷击；施工应有防雨的措施。

三、VA 区建筑尚应注意防寒。

四、VB 区建筑物应特别注意防雷。

第六节 第Ⅵ建筑气候区

第 3.6.1 条 该区长冬无夏，气候寒冷干燥，南部气温较高，降水较多，比较湿润；气温年较差小而日较差大；气压偏低，空气稀薄，透明度高；日照丰富，太阳辐射强烈；冬季多西南大风；冻土深，积雪较厚，气候垂直变化明显；该区建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、1 月平均气温为 $0\sim-22^{\circ}\text{C}$ ，极端最低气温一般低于 -32°C ，很少低于 -40°C ；7 月平均气温为 $2\sim18^{\circ}\text{C}$ ；气温年较差为 $16\sim30^{\circ}\text{C}$ ；年平均气温日较差为 $12\sim16^{\circ}\text{C}$ ，冬季气温日较差最大，可达 $16\sim18^{\circ}\text{C}$ ；年日平均气温低于或等于 5°C 的日数为 $90\sim285\text{d}$ 。

二、年平均相对湿度为 $30\%\sim70\%$ ；年雨日数为 $20\sim180\text{d}$ ，年降水量为 $25\sim900\text{mm}$ ；该区干湿季分明，全年降水多集中在 5～9 月或 4～10 月，约占年降水总量的 $80\%\sim90\%$ ，降水强度很小，极少有暴雨出现。

三、年太阳总辐射照度为 $180\sim260\text{w}/\text{m}^2$ ，年日照时数为 $1600\sim3600\text{h}$ ，年日照百分率为 $40\%\sim80\%$ ，柴达木盆地为全国最高，可超过 80% 。

四、该区东北部地区常年盛行东北风，12～翌年 2 月南部和东南部盛行偏南风；其他地方大多为偏西风，6～8 月北部地区多东北风，南部地区多为东风；年平均风速一般为 $2\sim4\text{m}/\text{s}$ ，极大风速可超过 $40\text{m}/\text{s}$ ；空气密度甚小；年平均气压值偏低，大多在 600hPa 左右，只及平原地区的 $2/3\sim1/2$ 。

五、年大风日数为 $10\sim100\text{d}$ ，最多可超过 200d ；年雷暴日数为 $5\sim90\text{d}$ ，全部集中在 5～9 月；年冰雹日数为 $1\sim30\text{d}$ ；12～翌年 5 月多沙暴，年沙暴日数为 $0\sim10\text{d}$ ；年降雪日数为 $5\sim100\text{d}$ ，年积雪日数为 $10\sim100\text{d}$ ；高山终年积雪，有现代冰川，最大积雪深度为 $10\sim40\text{cm}$ 。

第 3.6.2 条 该区各二级区对建筑有重大影响的建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、**VIA** 区冬季严寒，6~8 月凉爽；12~翌年 5 月多风沙，气候干燥；年降水量一般为 25~200mm，山地高处降水较多，可超过 500mm。

二、**VIB** 区全年皆冬，气候严寒干燥，为高原永冻土区，最大冻土深度达 2.5m 左右，年沙暴日数为 10d 左右。

三、**VIC** 区冬季寒冷，6~8 月凉爽；降水较多，比较湿润；多雷暴且雷击强度大；西部地区年太阳总辐射照度偏高，超过 260W/m²；年沙暴日数偏多，可达 20d。

第 3.6.3 条 该区建筑基本要求应符合下列规定：

一、建筑物应充分满足防寒、保温、防冻的要求，夏天不需考虑防热。

二、总体规划、单体设计和构造处理应注意防寒风与风沙；建筑物应采取减少外露面积，加强密闭性，充分利用太阳能等节能措施；结构上应注意大风的不利作用，地基及地下管道应考虑冻土的影响；施工应注意冬季严寒的特点。

三、**VIA** 区和 **VIB** 区尚应注意冻土对建筑物地基及地下管道的影响，并应特别注意防风沙。

四、**VIC** 区东部建筑物尚应注意防雷击。

第七节 第Ⅶ建筑气候区

第 3.7.1 条 该区大部分地区冬季漫长严寒，南疆盆地冬季寒冷；大部分地区夏季干热，吐鲁番盆地酷热，山地较凉；气温年较差和日较差均大；大部分地区雨量稀少，气候干燥，风沙大；部分地区冻土较深，山地积雪较厚；日照丰富，太阳辐射强烈；该区建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、1 月平均气温为 -20~-5℃，极端最低气温为 -20~-50℃；7 月平均气温为 18~33℃，山地偏低，盆地偏高；极端

最高气温各地差异很大，山地明显偏低，盆地非常之高，吐鲁番极端最高气温达到 47.6°C ，为全国最高；气温年较差大都在 $30\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，年平均气温日较差为 $10\sim 18^{\circ}\text{C}$ ；年日平均气温低于或等于 5°C 的日数为 $110\sim 180\text{d}$ ；年日平均气温高于或等于 25°C 的日数小于 120d 。

二、年平均相对湿度为 $35\%\sim 70\%$ ；年降雨日数为 $10\sim 120\text{d}$ ；年降水量为 $10\sim 600\text{mm}$ ，是我国降水最少的地区；降水量主要集中在 $6\sim 8$ 月，约占年总量的 $60\%\sim 70\%$ ；山地降水量年际变化小，盆地变化大。

三、年太阳总辐射照度为 $170\sim 230\text{W}/\text{m}^2$ ，年日照时数为 $2600\sim 3400\text{h}$ ，年日照百分率为 $60\%\sim 70\%$ 。

四、 $12\sim$ 翌年 2 月北疆西部以西北风为主，东部多偏东风；南疆东部多东北风，西部多西至西南风； $6\sim 8$ 月大部分地区盛行西北和西风，东部地区多东北风；年平均风速为 $1\sim 4\text{m}/\text{s}$ 。

五、年大风日数为 $5\sim 75\text{d}$ ，山口和风口地方多大风，持续时间长，年大风日数超过 100d ；区内风沙天气盛行，是全国沙暴日数最多的地区，年沙暴日数最多可达 40d ；年降雪日数为 $1\sim 100\text{d}$ 。

第 3.7.2 条 该区各二级区对建筑有重大影响的建筑气候特征值宜符合下列条件：

一、**VIA** 区冬季干燥严寒，为北疆寒冷中心；夏季干热，为北疆炎热中心；日平均气温高于或等于 25°C 的日数可达 72d ；年降水量少于 200mm ；基本雪压值小于 0.5kPa ；最大冻土深度为 $1.5\sim 2.0\text{m}$ 。

二、**VIB** 区冬季严寒，夏季凉爽，较为湿润；基本雪压值偏高，为 $0.3\sim 1.2\text{kPa}$ ；最大积雪深度为 $30\sim 80\text{cm}$ ；最大冻土深度为 $0.5\sim 4.0\text{m}$ ；有永冻土存在；高山终年积雪，有现代冰川；冬季多阴雨天气； $4\sim 9$ 月山地多冰雹。

三、**VIC** 区冬季严寒，夏季较热；年降水量小于 200mm ，

空气干燥，风速偏大，多大风风沙天气；日照丰富；最大冻土深度为 1.5~2.5m；日平均气温高于或等于 25℃的日数为 20~70d。

四、ⅣD 区冬季寒冷，夏季干热，日照丰富，平均风速偏小，常年干燥少雨，年降水量小于 200mm，多风沙天气；吐鲁番盆地夏季酷热，日平均气温高于或等于 25℃的日数约为 120d，高于或等于 35℃的天数为 97d。

第 3.7.3 条 该区建筑基本要求应符合下列规定：

一、建筑物必须充分满足防寒、保温、防冻要求，夏季部分地区应兼顾防热。

二、总体规划、单体设计和构造处理应以防寒风与风沙，争取冬季日照为主；建筑物应采取减少外露面积，加强密闭性，充分利用太阳能等节能措施；房屋外围护结构宜厚重；结构上应考虑气温年较差和日较差均大以及大风等的不利作用；施工应注意冬季低温、干燥多风沙以及温差大的特点。

三、除ⅣD 区处，尚应注意冻土对建筑物的地基及地下管道的危害。

四、ⅣB 区建筑物尚应特别注意预防积雪的危害。

五、ⅣC 区建筑物尚应特别注意防风沙，夏季兼顾防热。

六、ⅣD 区建筑物尚应注意夏季防热要求，吐鲁番盆地应特别注意隔热、降温。

附录一 全国气候要素分布图

- 附图 1.1 一月平均气温 (°C) 分布图
 - 附图 1.2 七月平均气温 (°C) 分布图
 - 附图 1.3 气温年较差 (°C) 分布图
 - 附图 1.4 年平均气温日较差 (°C) 分布图
 - 附图 1.5 一月平均相对湿度 (%) 分布图
 - 附图 1.6 七月平均相对湿度 (%) 分布图
 - 附图 1.7 年降水量 (mm) 分布图
 - 附图 1.8 最大积雪深度 (cm) 分布图
 - 附图 1.9 冬季风向玫瑰图分布图
 - 附图 1.10 夏季风向玫瑰图分布图
 - 附图 1.11 全年风向玫瑰图分布图
 - 附图 1.12 年日照时数 (h) 分布图
 - 附图 1.13 年总光照度 [klx] 分布图
 - 附图 1.14 年扩散光照度 [klx] 分布图
 - 附图 1.15 年太阳总辐射照度 [W/m²] 分布图
 - 附图 1.16 冬季太阳总辐射照度 [W/m²] 分布图
 - 附图 1.17 夏季太阳总辐射照度 [W/m²] 分布图
 - 附图 1.18 最大冻土深度 [cm] 分布图
 - 附图 1.19 年雷暴日数 [d] 分布图
 - 附图 1.20 年沙暴日数 [d] 分布图
 - 附图 1.21 年冰雹日数 [d] 分布图
- 以上附图见文后插图。

附录二 全国主要城镇气候参数表

全国主要城镇气候参数表（一） 附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔高度(m)	年平均	夏季平均	冬季平均
1	2	3	4	5	6	7	8
IA. 1	漠河	53°28'	122°22'	296. 0	978. 8	971. 3	986. 4
IB. 1	加格达奇	50°24'	124°07'	371. 7	968. 5	962. 3	974. 5
IB. 2	克山	48°03'	125°53'	236. 9	984. 8	977. 3	992. 0
IB. 3	黑河	50°15'	127°27'	165. 8	993. 3	985. 9	1000. 4
IB. 4	嫩江	49°10'	125°14'	242. 2	984. 1	976. 6	991. 4
IB. 5	铁力	46°59'	128°01'	210. 5	988. 2	980. 7	995. 3
IB. 6	额尔古纳右旗	50°13'	120°12'	581. 4	944. 9	938. 9	950. 9
IB. 7	满洲里	49°34'	117°26'	666. 8	936. 4	930. 2	941. 7
IB. 8	海拉尔	49°13'	119°45'	612. 8	941. 6	935. 4	947. 3
IB. 9	博克图	48°46'	121°55'	738. 6	926. 4	922. 0	930. 1
IB. 10	东乌珠穆沁旗	45°31'	116°58'	838. 7	917. 5	911. 2	922. 6
IC. 1	齐齐哈尔	47°23'	123°55'	145. 9	996. 4	987. 6	1004. 7
IC. 2	鹤岗	47°22'	130°20'	227. 9	985. 3	979. 1	990. 9
IC. 3	哈尔滨	45°45'	126°46'	142. 3	994. 2	985. 6	1002. 0
IC. 4	虎林	45°46'	132°58'	100. 2	1001. 7	994. 8	1007. 9

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔高度(m)	年平均	夏季平均	冬季平均
1	2	3	4	5	6	7	8
I C. 5	鸡西	45°17'	130°57'	232.3	986.0	979.5	991.8
I C. 6	绥芬河	44°23'	131°09'	496.7	955.3	950.9	958.5
I C. 7	长春	43°54'	125°13'	236.8	986.6	977.9	994.1
I C. 8	桦甸	42°59'	126°45'	263.3	984.3	976.0	991.3
I C. 9	图们	42°59'	129°50'	140.6	999.6	992.4	1005.7
I C. 10	天池	42°01'	128°05'	2623.5	734.2	740.3	725.9
I C. 11	通化	41°41'	125°54'	402.9	968.4	960.7	974.5
I C. 12	乌兰浩特	46°05'	122°03'	274.7	981.3	972.9	988.9
I C. 13	锡林浩特	43°57'	116°04'	989.5	901.5	895.7	906.1
I C. 14	多伦	42°11'	116°28'	1245.4	874.7	870.4	877.4
I D. 1	四平	43°11'	124°20'	164.2	995.8	986.4	1004.1
I D. 2	沈阳	41°46'	123°26'	41.6	1011.4	1000.7	1020.8
I D. 3	朝阳	41°33'	120°27'	168.7	995.8	985.5	1004.6
I D. 4	林西	43°36'	118°04'	799.0	922.3	916.1	927.6
I D. 5	赤峰	42°16'	118°58'	571.1	948.7	940.8	954.9
I D. 6	呼和浩特	40°49'	111°41'	1063.0	896.0	889.3	900.9
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	41°42'	110°26'	1375.9	862.0	857.1	865.0
I D. 8	张家口	40°47'	114°53'	723.9	932.5	924.5	939.0
I D. 9	大同	40°06'	113°20'	1066.7	895.0	888.7	899.4
I D. 10	榆林	38°14'	109°42'	1057.5	896.8	889.9	902.1
I A. 1	营口	40°40'	122°16'	3.3	1016.5	1005.3	1026.2

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔 高度 (m)	年 平 均	夏季 平均	冬季 平均
1	2	3	4	5	6	7	8
I A. 2	丹东	40°03'	124°20'	15. 1	1015. 3	1005. 3	1023. 7
I A. 3	大连	38°54'	121°38'	92. 8	1005. 1	944. 8	1013. 9
I A. 4	北京市	39°48'	116°28'	31. 5	1010. 2	998. 6	1020. 3
I A. 5	天津市	39°06'	117°10'	3. 3	1016. 6	1004. 9	1026. 7
I A. 6	承德	40°58'	117°56'	375. 2	972. 3	962. 9	980. 1
I A. 7	乐亭	39°25'	118°54'	10. 5	1016. 3	1004. 8	1026. 1
I A. 8	沧州	38°20'	116°50'	9. 6	1015. 7	1003. 8	1026. 0
I A. 9	石家庄	38°02'	114°25'	80. 5	1007. 1	995. 6	1017. 0
I A. 10	南宫	37°22'	115°23'	27. 4	1013. 5	1001. 5	1023. 7
I A. 11	邯郸	36°36'	114°30'	57. 2	1009. 7	998. 0	1019. 7
I A. 12	威海	37°31'	112°08'	46. 6	1011. 5	1000. 9	1020. 2
I A. 13	济南	36°41'	116°59'	51. 6	1010. 3	998. 6	1020. 3
I A. 14	沂源	36°11'	118°09'	304. 5	981. 7	971. 6	989. 6
I A. 15	青岛	36°04'	120°20'	76. 0	1008. 1	997. 3	1017. 0
I A. 16	枣庄	34°51'	117°35'	75. 9	1007. 8	996. 3	1017. 4
I A. 17	濮阳	35°42'	115°01'	52. 2	1010. 4	998. 5	1020. 4
I A. 18	郑州	34°43'	113°39'	110. 4	1003. 4	991. 8	1013. 0
I A. 19	卢氏	34°00'	111°01'	568. 8	950. 9	941. 6	958. 1
I A. 20	宿州	33°38'	116°59'	25. 9	1013. 5	1001. 7	1023. 4
I A. 21	西安	34°18'	108°56'	396. 9	970. 1	959. 3	978. 8
I B. 1	蔚县	39°50'	114°34'	909. 5	912. 0	905. 1	917. 3
I B. 2	太原	37°47'	122°33'	777. 9	927. 2	919. 3	933. 0

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔高度(m)	年平均	夏季平均	冬季平均
1	2	3	4	5	6	7	8
ⅡB.3	离石	37°30′	111°06′	950.8	908.3	900.8	913.8
ⅡB.4	晋城	35°28′	112°50′	742.1	930.9	923.0	936.8
ⅡB.5	临汾	36°04′	110°30′	449.5	963.7	953.6	972.0
ⅡB.6	延安	36°36′	109°30′	957.6	907.8	900.3	913.4
ⅡB.7	铜川	35°05′	109°04′	978.9	905.5	898.2	910.8
ⅡB.8	白银	36°33′	104°11′	1707.2	828.1	823.9	830.3
ⅡB.9	兰州	36°03′	103°53′	1517.2	848.0	843.9	851.4
ⅡB.10	天水	34°35′	105°45′	1131.7	887.5	880.8	892.1
ⅡB.11	银川	38°29′	106°13′	1111.5	890.6	883.6	895.9
ⅡB.12	中宁	37°29′	105°40′	1183.3	882.6	875.8	887.6
ⅡB.13	固原	36°00′	106°16′	1753.2	884.8	821.0	826.6
ⅢA.1	盐城	33°23′	120°08′	2.3	1016.7	1005.4	1026.2
ⅢA.2	上海市	31°10′	121°26′	4.5	1016.0	1005.3	1025.2
ⅢA.3	舟山	30°02′	122°07′	35.7	1012.4	1002.5	1021.0
ⅢA.4	温州	28°01′	120°40′	6.0	1015.2	1005.5	1023.6
ⅢA.5	宁德	26°20′	119°32′	32.2	1011.7	1002.4	1019.5
ⅢB.1	泰州	32°30′	119°56′	5.5	1015.9	1004.7	1025.4
ⅢB.2	南京	32°00′	118°48′	8.9	1015.5	1004.0	1025.3
ⅢB.3	蚌埠	32°57′	117°22′	21.0	1014.2	1002.3	1024.2
ⅢB.4	合肥	31°52′	117°14′	29.8	1012.5	1000.9	1022.4
ⅢB.5	铜陵	30°58′	117°47′	37.1	1011.7	1000.5	1021.3
ⅢB.6	杭州	30°14′	120°10′	41.7	1011.5	1000.5	1021.0

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔 高度 (m)	年 平 均	夏季 平均	冬季 平均
1	2	3	4	5	6	7	8
ⅢB. 7	丽水	28°27'	119°55'	60. 8	1008. 9	999. 0	1017. 7
ⅢB. 8	邵武	27°20'	117°28'	191. 5	992. 5	983. 7	1000. 3
ⅢB. 9	三明	26°16'	117°37'	165. 7	995. 2	986. 8	1002. 6
ⅢB. 10	长汀	25°51'	116°22'	317. 5	978. 5	970. 8	985. 4
ⅢB. 11	景德镇	29°18'	117°12'	61. 5	1008. 5	998. 2	1017. 7
ⅢB. 12	南昌	28°36'	115°55'	46. 7	1009. 7	999. 1	1019. 0
ⅢB. 13	上饶	28°27'	117°59'	118. 3	1002. 4	992. 4	1011. 1
ⅢB. 14	吉安	27°07'	114°58'	76. 4	1005. 9	995. 8	1014. 9
ⅢB. 15	宁冈	26°43'	113°58'	263. 1	985. 0	975. 8	992. 9
ⅢB. 16	广昌	26°51'	116°20'	143. 8	998. 3	989. 1	1006. 7
ⅢB. 17	赣州	25°51'	114°57'	123. 8	1000. 1	990. 9	1008. 4
ⅢB. 18	沙市	30°20'	112°11'	32. 6	1012. 1	1000. 3	1022. 1
ⅢB. 19	武汉	30°38'	114°04'	23. 3	1013. 4	1001. 7	1023. 4
ⅢB. 20	在庸	29°08'	110°28'	183. 3	994. 6	983. 9	1003. 6
ⅢB. 21	长沙	28°12'	113°05'	44. 9	1010. 3	999. 3	1020. 0
ⅢB. 22	涟源	27°42'	111°41'	149. 6	997. 9	987. 3	1006. 9
ⅢB. 23	永州	26°14'	111°37'	174. 1	995. 2	985. 2	1004. 0
ⅢB. 24	韶关	24°48'	113°35'	69. 3	1006. 0	997. 1	1013. 9
ⅢB. 25	桂林	25°20'	110°18'	161. 8	995. 0	986. 0	1002. 9
ⅢB. 26	涪陵	29°45'	107°25'	273. 0	982. 1	972. 2	990. 3
ⅢB. 27	重庆	29°35'	106°28'	259. 1	983. 2	973. 2	991. 3
ⅢC. 1	驻马店	33°00'	114°01'	82. 7	1006. 9	995. 2	1016. 7

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔 高度 (m)	年 平 均	夏季 平均	冬季 平均
1	2	3	4	5	6	7	8
ⅢC.2	固始	32°10'	115°40'	57.1	1009.6	997.8	1019.4
ⅢC.3	平顶山	33°43'	113°17'	84.7	1006.7	995.0	1016.4
ⅢC.4	老河口	32°23'	111°40'	90.0	1005.5	993.6	1015.3
ⅢC.5	随州	31°43'	113°23'	96.2	1005.1	993.5	1014.6
ⅢC.6	远安	31°04'	111°38'	114.9	1002.3	990.9	1011.7
ⅢC.7	恩施	30°17'	109°28'	437.2	964.3	955.1	971.6
ⅢC.8	汉中	33°04'	107°02'	508.4	956.9	947.5	964.2
ⅢC.9	略阳	33°19'	106°09'	794.2	925.0	917.3	930.8
ⅢC.10	山阳	33°32'	109°55'	720.7	933.2	925.0	939.1
ⅢC.11	安康	33°43'	109°02'	290.8	982.0	971.3	990.5
ⅢC.12	平武	32°25'	104°31'	876.5	915.4	908.5	920.4
ⅢC.13	仪陇	31°32'	106°24'	655.6	939.3	931.4	945.4
ⅢC.14	达县	31°12'	107°30'	310.4	978.0	968.2	985.8
ⅢC.15	成都	30°40'	104°01'	505.9	956.4	947.7	963.3
ⅢC.16	内江	29°35'	105°03'	352.3	973.1	963.7	980.9
ⅢC.17	酉阳	28°50'	108°46'	663.7	939.2	931.2	945.6
ⅢC.18	桐梓	28°08'	106°50'	972.0	905.1	898.6	909.7
ⅢC.19	凯里	26°36'	107°59'	720.3	932.3	925.2	938.1
ⅣA.1	福州	26°05'	119°17'	84.0	1005.1	996.4	1012.7
ⅣA.2	泉州	24°54'	118°35'	#23.0	1011.3	1005.8	1018.3
ⅣA.3	汕头	23°24'	116°41'	1.2	1013.0	1005.5	1019.9
ⅣA.4	广州	23°08'	113°19'	6.6	1012.3	1004.5	1019.5

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔 高度 (m)	年 平 均	夏季 平均	冬季 平均
1	2	3	4	5	6	7	8
ⅣA.5	茂名	21°39'	110°53'	25.3	1008.9	1001.7	1015.1
ⅣA.6	北海	21°29'	109°06'	14.6	1010.1	1002.4	1017.1
ⅣA.7	海口	20°02'	110°21'	14.1	1009.5	1002.5	1016.1
ⅣA.8	儋县	19°31'	109°35'	168.7	991.9	985.3	998.0
ⅣA.9	琼中	19°02'	109°50'	250.9	983.0	976.7	988.8
ⅣA.10	三亚	18°14'	109°31'	5.5	1010.2	1004.1	1015.8
ⅣA.11	台北	25°02'	121°31'	9.0	1012.8	1005.3	1019.7
ⅣA.12	香港	22°18'	114°10'	32.0	1012.8	1005.6	1019.5
ⅣB.1	漳州	24°30'	117°39'	30.0	1010.7	1002.7	1017.8
ⅣB.2	梅州	24°18'	116°07'	77.5	1004.4	996.7	1011.7
ⅣB.3	梧州	23°29'	111°18'	119.2	999.4	991.4	1006.7
ⅣB.4	河池	24°42'	108°03'	213.9	988.4	980.0	995.8
ⅣB.5	百色	23°54'	106°36'	173.1	991.0	983.0	998.3
ⅣB.6	南宁	22°49'	108°21'	72.2	1004.1	995.9	1011.4
ⅣB.7	凭祥	22°06'	106°45'	242.0	983.6	976.1	990.2
ⅣB.8	元江	23°34'	102°09'	396.6	963.6	957.5	968.7
ⅣB.9	景洪	21°52'	101°04'	552.7	947.3	942.4	951.4
ⅤA.1	毕节	27°18'	105°14'	1510.6	848.2	844.1	850.6
ⅤA.2	贵阳	26°35'	106°43'	1071.3	893.6	888.0	897.5
ⅤA.3	察隅	28°39'	97°28'	2327.6	768.9	766.3	769.6
ⅤB.1	西昌	27°54'	102°16'	1590.7	837.1	834.7	838.1
ⅤB.2	攀枝花	26°30'	101°44'	1108.0	885.6	822.0	887.8

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔高度(m)	年平均	夏季平均	冬季平均
1	2	3	4	5	6	7	8
VB. 3	丽江	26°52'	100°13'	2393. 2	762. 7	761. 0	762. 5
VB. 4	大理	25°43'	100°11'	1990. 5	801. 0	798. 5	801. 6
VB. 5	腾冲	25°07'	98°29'	1647. 8	834. 7	731. 3	836. 7
VB. 6	昆明	25°01'	102°41'	1891. 4	810. 5	808. 0	811. 5
VB. 7	临沧	23°57'	100°13'	1463. 5	848. 7	845. 0	850. 8
VB. 8	个旧	23°23'	103°09'	1692. 1	830. 4	827. 2	832. 2
VB. 9	思茅	22°40'	101°24'	1302. 1	868. 9	865. 0	871. 4
VB. 10	盘县	25°47'	104°37'	1527. 1	847. 1	843. 5	849. 2
VB. 11	兴义	25°05'	104°54'	1299. 6	870. 0	865. 7	872. 7
VB. 12	独山	25°50'	107°33'	972. 2	900. 9	895. 3	905. 0
VIA. 1	冷湖	38°50'	93°23'	2733. 0	729. 0	728. 1	727. 7
VIA. 2	茫崖	38°21'	90°13'	3138. 5	695. 7	696. 6	692. 8
VIA. 3	德令哈	37°22'	97°22'	2981. 5	708. 6	708. 6	707. 0
VIA. 4	刚察	37°20'	100°08'	3301. 5	680. 3	682. 1	677. 0
VIA. 5	西宁	36°37'	101°46'	2261. 2	775. 1	773. 5	775. 0
VIA. 6	格尔木	36°25'	94°54'	2817. 7	724. 6	723. 9	723. 4
VIA. 7	都兰	36°18'	98°06'	3191. 1	691. 0	691. 5	688. 7
VIA. 8	同德	35°16'	100°39'	3289. 4	683. 3	684. 7	680. 3
VIA. 9	夏河	35°00'	102°54'	2915. 7	714. 3	715. 0	711. 9
VIA. 10	若尔盖	33°35'	102°28'	3439. 6	669. 7	671. 6	666. 2
VIB. 1	曲麻莱	34°33'	95°29'	4231. 2	607. 6	610. 3	603. 4
VIB. 2	杂多	32°54'	95°18'	4067. 5	619. 5	612. 2	615. 9

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔 高度 (m)	年 平 均	夏季 平均	冬季 平均
1	2	3	4	5	6	7	8
VIB. 3	玛多	34°55'	98°13'	4272.3	607.1	610.1	602.7
VIB. 4	噶尔	32°30'	80°05'	4278.0	604.4	604.6	601.8
VIB. 5	改则	32°09'	84°25'	4414.9	594.0	595.3	590.8
VIB. 6	那曲	31°29'	92°04'	4507.0	587.2	589.0	583.8
VIB. 7	申扎	30°57'	88°38'	4672.0	576.2	578.1	572.8
VIC. 1	马尔康	31°54'	102°14'	2664.4	735.4	735.3	733.8
VIC. 2	甘孜	31°37'	100°00'	3393.5	673.9	674.9	671.3
VIC. 3	巴塘	30°00'	99°06'	2589.2	741.7	740.5	741.3
VIC. 4	康定	30°03'	101°58'	2615.7	742.6	742.1	741.2
VIC. 5	班玛	32°56'	100°45'	3750.0	663.3	664.9	660.2
VIC. 6	昌都	31°09'	97°10'	3306.0	681.2	681.4	679.4
VIC. 7	波密	29°52'	95°46'	#2736.0	730.8	729.0	730.5
VIC. 8	拉萨	29°40'	91°08'	3648.7	652.0	652.4	650.0
VIC. 9	定日	28°38'	87°05'	4300.0	602.5	603.2	600.0
VIC. 10	德钦	28°39'	99°10'	3592.9	660.0	660.4	657.9
VIA. 1	克拉玛依	45°36'	84°51'	427.0	970.4	958.8	980.5
VIA. 2	博乐可拉山口	45°11'	82°35'	284.8	987.3	974.6	998.7
VIB. 1	阿勒泰	47°44'	88°05'	735.3	934.4	925.1	941.9
VIB. 2	塔城	46°44'	83°00'	548.0	956.6	947.5	963.4
VIB. 3	富蕴	46°59'	89°31'	823.6	925.4	916.2	932.7
VIB. 4	伊宁	43°57'	81°20'	662.5	941.4	933.5	947.2

续附表 2.1—1

区属号	地 名	气 象 台 站 位 置			大 气 压 力(hpa)		
		北纬	东经	海拔高度(m)	年平均	夏季平均	冬季平均
1	2	3	4	5	6	7	8
VIB. 5	乌鲁木齐	43°47'	87°37'	917.9	914.2	906.7	919.8
VIC. 1	额济纳旗	41°57'	101°04'	940.5	909.1	900.4	916.0
VIC. 2	二连浩特	43°39'	112°00'	964.7	904.9	898.1	910.3
VIC. 3	杭锦后旗	40°54'	107°08'	1056.7	898.2	890.9	903.9
VIC. 4	安西	40°32'	95°46'	1170.8	884.0	876.6	889.8
VIC. 5	张掖	38°56'	100°26'	1482.7	851.7	846.2	855.3
VID. 1	吐鲁番	42°56'	89°12'	34.5	1013.1	997.6	1028.3
VID. 2	哈密	42°49'	93°31'	737.9	931.0	921.0	939.7
VID. 3	库车	41°43'	82°57'	1099.0	893.3	886.0	899.4
VID. 4	库尔勒	41°45'	86°08'	931.5	910.2	902.0	917.5
VID. 5	阿克苏	41°10'	80°14'	1103.8	891.0	884.0	897.2
VID. 6	喀什	39°28'	75°59'	1288.7	871.9	865.9	876.8
VID. 7	且末	38°09'	85°59'	1247.5	875.4	868.5	880.9
VID. 8	和田	37°08'	79°56'	1374.6	862.3	856.5	867.1

全国主要城镇气候参数表(二) 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							日平均温度≤5℃的天数(d)
		最热月	最冷月	年平均	年较差	日较差	极端最高	极端最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
I A. 1	漠河	18.4	—30.5	—4.8	48.9	15.8	36.8	—52.3	219
I B. 1	加格达奇	19.0	—24.0	—1.3	43.0	14.8	37.3	—45.4	207

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							日平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
I B. 2	克山	21.4	—22.7	1.2	44.1	12.0	37.9	—42.0	191
I B. 3	黑河	20.4	—23.9	—0.3	44.3	11.6	37.7	—44.5	198
I B. 4	嫩江	20.6	—25.2	—0.3	45.8	13.8	37.4	—47.3	197
I B. 5	铁力	21.3	—23.5	1.2	44.8	12.9	36.3	—42.6	188
I B. 6	额尔古纳 右旗	18.4	—27.9	—3.2	46.3	13.4	36.6	—46.2	215
I B. 7	满洲里	19.4	—23.8	—1.3	43.2	13.4	37.9	—42.7	211
I B. 8	海拉尔	19.6	—26.7	—2.0	46.3	12.9	36.7	—48.5	209
I B. 9	博克图	17.7	—21.3	—1.0	39.0	11.8	35.6	—37.5	210
I B. 10	东乌珠穆 沁旗	20.7	—21.4	0.7	42.1	14.3	39.7	—40.5	196
I C. 1	齐齐哈尔	22.8	—19.4	3.3	42.2	12.1	40.1	—39.5	182
I C. 2	鹤岗	21.2	—17.9	2.9	39.1	9.7	37.7	—34.5	183
I C. 3	哈尔滨	22.8	—19.4	3.7	42.2	11.7	36.4	—38.1	176
I C. 4	虎林	21.1	—18.9	2.9	40.1	10.5	34.7	—36.1	182
I C. 5	鸡西	21.7	—17.2	3.7	38.9	11.8	37.6	—35.1	178
I C. 6	绥芬河	19.2	—17.1	2.3	36.3	11.9	35.3	—37.5	188
I C. 7	长春	23.0	—16.4	5.0	39.4	11.3	38.0	—36.5	170
I C. 8	桦甸	22.4	—18.8	4.0	41.2	13.2	36.3	—45.0	175
I C. 9	图们	21.1	—13.1	5.7	34.2	11.2	37.6	—27.3	170
I C. 10	天池	8.6	—23.4	—7.3	32.0	6.5	19.2	—44.0	294
I C. 11	通化	22.2	—16.1	5.0	38.3	11.8	35.5	—36.3	168

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
I C. 12	乌兰浩特	22.6	—16.2	4.3	38.8	13.1	39.9	—33.9	179
I C. 13	锡林浩特	20.9	—19.8	1.8	40.7	14.2	38.3	—42.4	190
I C. 14	多伦	18.7	—18.2	1.6	36.9	13.9	35.4	—39.8	192
I D. 1	四平	23.6	—14.8	6.0	38.4	11.6	36.6	—34.6	163
I D. 2	沈阳	24.6	—12.0	7.9	36.6	11.0	38.3	—30.6	152
I D. 3	朝阳	24.7	—10.7	8.5	35.4	13.6	40.6	—31.1	148
I D. 4	林西	21.1	—14.2	4.3	35.3	12.7	38.6	—32.2	178
I D. 5	赤峰	23.5	—11.7	6.9	35.2	13.3	42.5	—31.4	160
I D. 6	呼和浩特	21.9	—21.9	5.9	34.8	13.4	37.3	—32.8	166
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	20.5	—15.9	3.4	36.4	14.4	36.6	—41.0	181
I D. 8	张家口	23.3	—9.6	7.9	32.9	12.5	40.9	—25.7	153
I D. 9	大同	21.8	—11.3	6.5	33.1	13.3	37.7	—29.1	162
I D. 10	榆林	23.3	—10.2	8.1	33.5	13.5	38.6	—32.7	148
I A. 1	营口	24.8	—9.5	9.0	34.3	9.2	35.3	—28.4	144
I A. 2	丹东	23.2	—8.4	8.5	31.6	9.3	34.3	—28.0	144
I A. 3	大连	23.9	—4.9	10.3	28.8	6.9	35.3	—21.1	131
I A. 4	北京市	25.9	—4.5	11.6	30.4	11.3	40.6	—27.4	125
I A. 5	天津市	26.5	—4.0	12.3	30.5	9.6	39.7	—22.9	119
I A. 6	承德	24.5	—9.4	8.9	33.9	12.3	41.5	—23.3	144
I A. 7	乐亭	24.8	—6.6	10.1	31.4	11.2	37.9	—23.7	136

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
Ⅰ A. 8	沧州	26.5	—3.9	12.6	30.4	10.5	42.9	—20.6	117
Ⅰ A. 9	石家庄	26.6	—2.9	12.9	29.5	11.4	42.7	—26.5	112
Ⅰ A. 10	南宫	27.0	—3.6	13.0	30.6	12.2	42.7	—22.1	121
Ⅰ A. 11	邯郸	26.9	—2.1	13.5	29.0	11.4	42.5	—19.0	108
Ⅰ A. 12	威海	24.6	—1.6	12.1	26.2	7.0	38.4	—13.8	114
Ⅰ A. 13	济南	27.4	—1.4	14.2	28.8	9.6	42.5	—19.7	101
Ⅰ A. 14	沂源	25.3	—3.7	11.9	29.0	10.9	38.8	—21.4	117
Ⅰ A. 15	青岛	25.2	—1.2	12.2	26.4	6.4	35.4	—15.5	110
Ⅰ A. 16	枣庄	26.7	—0.9	13.9	27.6	10.8	39.6	—19.2	100
Ⅰ A. 17	濮阳	26.9	—2.2	13.4	29.1	11.1	42.2	—20.7	107
Ⅰ A. 18	郑州	27.2	—0.3	14.2	27.5	11.0	43.0	—17.9	98
Ⅰ A. 19	卢氏	25.4	—1.5	12.5	26.9	11.9	42.1	—19.1	105
Ⅰ A. 20	宿州	27.3	—0.2	14.4	27.5	10.6	40.3	—23.2	93
Ⅰ A. 21	西安	26.4	—0.9	13.3	27.3	10.5	41.7	—20.6	100
Ⅰ B. 1	蔚县	22.1	—12.4	6.4	34.5	14.7	38.6	—35.3	160
Ⅰ B. 2	太原	23.5	—6.5	9.5	30.0	13.3	39.4	—25.5	135
Ⅰ B. 3	离石	23.0	—7.8	8.8	30.8	13.6	38.9	—25.5	138
Ⅰ B. 4	晋城	24.0	—3.7	10.9	27.7	11.6	38.6	—22.8	121
Ⅰ B. 5	临汾	26.0	—3.9	12.2	29.9	12.8	41.9	—25.6	113
Ⅰ B. 6	延安	22.9	—6.3	9.4	29.2	13.5	39.7	—25.4	130
Ⅰ B. 7	铜川	23.1	—3.2	10.5	26.3	10.1	37.7	—18.2	122
Ⅰ B. 8	白银	21.3	—7.7	7.9	29.0	12.8	37.3	—26.0	146

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
ⅡB.9	兰州	22.2	—6.7	9.1	28.9	12.8	39.1	—21.7	132
ⅡB.10	天水	22.5	—2.9	10.7	25.4	10.6	37.2	19.2	116
ⅡB.11	银川	23.4	—8.9	8.5	32.3	13.0	39.3	—30.6	145
ⅡB.12	中宁	23.3	—7.6	9.2	30.9	13.4	38.5	—26.7	137
ⅡB.13	固原	18.8	—8.3	6.1	27.1	12.4	34.6	—28.1	162
ⅢA.1	盐城	27.0	0.7	14.2	26.3	9.0	39.1	—14.3	90
ⅢA.2	上海市	27.8	3.5	15.7	24.3	7.5	38.9	—10.1	54
ⅢA.3	舟山	27.2	5.3	16.3	21.9	6.2	39.1	—6.1	
ⅢA.4	温州	27.9	7.5	17.9	20.4	7.0	39.3	—4.5	
ⅢA.5	宁德	28.7	9.7	19.0	19.0	6.9	39.4	—4.5	
ⅢB.1	泰州	27.4	1.5	14.7	25.9	8.6	39.4	—19.2	80
ⅢB.2	南京	27.9	1.9	15.3	26.0	8.8	40.7	—14.0	75
ⅢB.3	蚌埠	28.0	1.0	15.1	27.0	9.5	41.3	—19.4	83
ⅢB.4	合肥	28.2	2.0	15.7	26.2	8.2	41.0	—20.6	70
ⅢB.5	铜陵	28.6	3.2	16.2	25.4	6.9	39.0	—7.6	59
ⅢB.6	杭州	28.5	3.7	16.2	24.8	7.9	39.9	—9.6	51
ⅢB.7	丽水	29.3	6.2	18.0	23.1	9.4	41.5	—7.7	
ⅢB.8	邵武	27.5	7.0	17.7	20.5	10.0	40.4	—7.9	
ⅢB.9	三明	28.4	9.1	19.4	18.9	9.5	40.6	—5.5	
ⅢB.10	长汀	27.2	7.7	18.4	19.5	9.5	39.4	—6.5	
ⅢB.11	景德镇	28.7	4.6	17.0	24.1	9.7	41.8	—10.9	22
ⅢB.12	南昌	29.5	4.9	17.5	24.6	7.1	40.6	—9.3	17

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
ⅢB.13	上饶	29.3	5.6	17.7	23.7	8.5	41.6	—8.6	
ⅢB.14	吉安	29.5	6.1	18.3	23.4	8.1	40.2	—8.0	
ⅢB.15	宁冈	27.6	5.5	17.1	22.1	9.9	40.0	—10.0	
ⅢB.16	广昌	28.8	6.2	18.0	22.6	9.2	40.0	—9.8	
ⅢB.17	赣州	29.5	7.8	19.4	21.7	8.1	41.2	—6.0	
ⅢB.18	沙市	28.0	3.4	16.1	24.6	8.3	38.6	—14.9	54
ⅢB.19	武汉	28.7	3.0	16.3	25.7	8.5	39.4	—18.1	58
ⅢB.20	大庸	28.0	5.0	16.8	23.0	8.2	40.7	—13.7	14
ⅢB.21	长沙	29.3	4.6	17.2	24.7	7.6	40.6	—11.3	30
ⅢB.22	涟源	28.7	4.9	17.0	23.8	8.0	40.1	—12.1	
ⅢB.23	永州	29.1	5.9	17.8	23.2	7.4	43.7	—7.0	
ⅢB.24	韶关	29.1	10.0	20.3	19.1	8.5	42.0	—4.3	
ⅢB.25	桂林	28.3	7.8	18.8	20.5	7.5	39.4	—4.9	
ⅢB.26	涪陵	28.5	7.2	18.1	21.3	7.1	42.2	—2.2	
ⅢB.27	重庆	28.5	7.5	18.2	21.0	6.8	42.2	—1.8	
ⅢC.1	驻马店	27.3	1.2	14.7	26.1	10.0	41.9	—17.4	82
ⅢC.2	固始	27.7	1.6	15.3	26.1	8.8	41.5	—20.9	75
ⅢC.3	平顶山	27.6	1.0	14.9	26.6	10.5	42.6	—18.8	86
ⅢC.4	老河口	27.6	2.0	15.3	25.6	9.8	41.0	—17.2	75
ⅢC.5	随州	28.0	2.3	15.6	25.7	9.2	41.1	—16.3	70
ⅢC.6	延安	27.6	3.3	16.0	24.3	9.8	40.2	—19.0	56
ⅢC.7	恩施	27.0	4.9	16.3	22.1	7.8	41.2	—12.3	17

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极 端 最 高	极 端 最 低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
ⅢC. 8	汉中	25.4	2.1	14.3	23.3	8.6	38.0	-10.1	75
ⅢC. 9	略阳	23.6	1.8	13.2	21.8	9.5	37.7	-11.2	81
ⅢC. 10	山阳	25.1	0.4	13.0	24.7	10.8	39.8	-14.5	97
ⅢC. 11	安康	27.3	3.2	15.6	24.1	9.3	41.7	-9.5	55
ⅢC. 12	平武	24.1	3.9	14.7	20.2	9.1	37.0	-7.3	48
ⅢC. 13	仪陇	26.2	4.9	15.7	21.3	5.6	37.5	-5.7	
ⅢC. 14	达县	27.8	6.0	17.2	21.8	7.8	42.3	-4.7	
ⅢC. 15	成都	25.5	5.4	16.1	20.1	7.4	37.3	-5.9	
ⅢC. 16	内江	26.9	7.1	17.6	19.8	6.7	41.1	-3.0	
ⅢC. 17	酉阳	25.4	3.6	14.9	21.8	7.5	38.1	-8.4	42
ⅢC. 18	桐梓	24.7	3.9	14.7	20.8	7.4	37.5	-6.9	46
ⅢC. 19	凯里	25.7	4.6	15.7	21.1	8.1	37.0	-9.7	40
ⅣA. 1	福州	28.8	10.4	19.6	18.4	7.7	39.8	-1.2	
ⅣA. 2	泉州	28.5	12.0	20.6	16.5	7.2	38.9	0.0	
ⅣA. 3	汕头	28.2	13.2	21.3	15.0	6.6	38.6	0.4	
ⅣA. 4	广州	28.4	13.3	21.8	15.1	7.5	38.7	0.0	
ⅣA. 5	茂名	28.3	16.0	23.0	12.3	7.2	36.6	2.8	
ⅣA. 6	北海	28.7	14.2	22.6	14.5	6.6	37.1	2.0	
ⅣA. 7	海口	28.4	17.1	23.8	11.3	6.9	38.9	2.8	
ⅣA. 8	儋县	27.6	16.9	23.2	10.7	8.7	40.0	0.4	
ⅣA. 9	琼中	26.6	16.5	22.4	10.1	9.1	38.3	0.1	
ⅣA. 10	三亚	28.5	20.9	25.5	7.6	6.8	35.7	5.1	

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
ⅣA.11	台北	28.6	14.8	22.1	13.8	7.5	38.0	-2.0	
ⅣA.12	香港	28.6	15.6	22.8	13.0	5.2	35.9	2.4	
ⅣB.1	漳州	28.7	12.7	21.0	16.0	8.1	40.9	-2.1	
ⅣB.2	梅州	28.6	11.8	21.2	16.8	9.7	39.5	-7.3	
ⅣB.3	梧州	28.3	11.8	21.0	16.5	8.9	39.5	-3.0	
ⅣB.4	河池	28.0	11.0	20.3	17.0	7.8	39.7	-2.0	
ⅣB.5	百色	28.7	13.2	22.1	15.5	9.1	42.5	-2.0	
ⅣB.6	南宁	28.3	12.7	21.6	15.6	7.9	40.4	-2.1	
ⅣB.7	凭祥	27.7	13.0	21.3	14.7	7.8	38.7	-1.2	
ⅣB.8	元江	28.6	16.6	23.8	12.0	11.3	42.3	-0.1	
ⅣB.9	景洪	25.6	15.7	21.9	9.9	12.0	41.1	2.7	
ⅤA.1	毕节	21.8	2.4	12.8	19.4	8.2	33.8	-10.9	70
ⅤA.2	贵阳	24.1	4.9	15.3	19.2	7.9	37.5	-7.8	20
ⅤA.3	察隅	18.8	3.9	11.8	14.9	11.2	31.9	-5.5	57
ⅤB.1	西昌	22.6	9.5	17.0	13.1	11.1	36.6	-3.8	
ⅤB.2	攀枝花	26.2	11.7	20.3	14.5	14.1	40.7	-1.8	
ⅤB.3	丽江	18.1	5.9	12.6	12.2	11.6	32.3	-10.3	
ⅤB.4	大理	21.1	8.6	15.1	11.5	11.1	34.0	-4.2	
ⅤB.5	腾冲	19.8	7.5	14.8	12.3	11.7	30.5	-4.2	
ⅤB.6	昆明	19.8	7.7	14.7	12.1	11.1	31.5	-7.8	
ⅤB.7	临沧	21.3	10.7	17.2	10.6	11.6	34.6	-1.3	
ⅤB.8	个旧	20.1	9.9	15.9	10.2	7.8	30.3	-4.7	

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
VB.9	思茅	21.8	11.6	17.8	10.2	11.4	35.7	-2.5	
VB.10	盘县	21.9	6.4	15.2	15.5	9.6	36.7	-7.9	
VB.11	兴义	22.4	7.0	16.0	15.4	7.9	34.9	-4.7	
VB.12	独山	23.4	4.8	15.0	18.6	7.3	34.4	-8.0	20
IVA.1	冷湖	16.9	-12.9	2.6	29.8	17.7	34.2	-34.3	195
IVA.2	茫崖	13.5	-12.3	1.4	25.8	14.3	29.4	-29.5	205
IVA.3	德令哈	16.0	-10.7	3.7	26.7	12.7	33.1	-27.2	185
IVA.4	刚察	10.7	-13.9	-0.6	24.6	13.3	25.0	-31.0	239
IVA.5	西宁	17.2	-8.2	5.7	25.4	13.7	33.5	-22.6	162
IVA.6	格尔木	17.6	-10.6	4.3	28.2	15.4	33.3	-33.6	179
IVA.7	都兰	14.9	-10.4	2.7	25.3	12.6	31.9	-29.8	194
IVA.8	同德	11.6	-13.4	0.2	25.0	17.2	28.1	-36.2	213
IVA.9	夏河	12.6	-10.4	2.0	23.0	14.8	28.4	-28.5	199
IVA.10	若尔盖	10.7	-10.5	0.7	21.2	14.8	24.6	-33.7	227
IVB.1	曲麻莱	8.5	-14.2	-2.5	22.7	14.1	24.9	-34.8	272
IVB.2	杂多	10.6	-11.3	0.2	21.9	14.0	25.5	-33.1	230
IVB.3	玛多	7.5	-16.7	-4.1	24.2	13.8	22.9	-48.1	284
IVB.4	噶尔	13.6	-12.4	0.1	26.0	16.1	27.6	-34.6	240
IVB.5	改则	11.6	-12.2	-0.2	23.8	17.1	25.6	-36.8	240
IVB.6	那曲	8.8	-13.8	-1.8	22.6	16.0	22.6	-41.2	252
IVB.7	申扎	9.4	-10.8	-0.4	20.2	13.0	24.2	-31.1	242
IVC.1	马尔康	16.4	-0.8	8.6	17.2	16.0	34.8	-17.5	116

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度 \leq 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
IVC. 2	甘孜	14.0	—4.4	5.6	18.4	14.9	31.7	—28.7	165
IVC. 3	巴塘	19.7	3.7	12.6	16.0	16.3	37.6	—12.8	56
IVC. 4	康定	15.6	—2.6	7.1	18.2	9.0	28.9	—14.7	139
IVC. 5	班玛	11.7	—7.7	2.6	19.4	15.0	28.1	—29.7	199
IVC. 6	昌都	16.1	—2.6	7.5	18.7	16.1	33.4	—20.7	142
IVC. 7	波密	16.4	—0.1	8.6	16.5	12.4	31.0	—20.3	128
IVC. 8	拉萨	15.5	—2.3	7.5	17.8	14.5	29.4	—16.5	142
IVC. 9	定日	12.0	—7.5	2.7	19.5	17.0	24.8	—24.8	207
IVC. 10	德钦	11.7	—3.0	4.7	14.7	9.6	24.5	—13.1	18.4
VIA. 1	克拉玛依	27.5	—16.4	8.1	43.9	10.0	42.9	—35.9	146
VIA. 2	博乐阿拉山口	27.5	—15.6	8.4	43.1	10.7	44.2	—33.0	146
VIB. 1	阿勒泰	22.0	—17.2	4.1	39.2	12.2	37.6	—43.5	173
VIB. 2	塔城	22.3	—12.1	6.2	34.4	13.7	41.3	—39.2	163
VIB. 3	富蕴	21.4	—21.7	2.0	43.1	15.3	38.7	—49.8	178
VIB. 4	伊宁	22.7	—9.7	8.5	32.4	14.0	38.7	—40.4	139
VIB. 5	乌鲁木齐	23.5	—14.6	5.9	38.1	10.9	40.5	—41.5	162
VIC. 1	额济纳旗	26.2	—12.3	8.2	38.5	15.6	41.4	—35.3	155
VIC. 2	二连浩特	22.9	—18.6	3.4	41.5	14.8	39.9	—40.2	180
VIC. 3	杭锦后旗	23.0	—11.9	6.9	34.9	13.7	37.4	—33.1	161
VIC. 4	安西	24.8	—10.3	8.8	35.1	16.1	42.8	—29.3	144
VIC. 5	张掖	21.4	—10.1	7.0	31.5	15.6	38.6	—28.7	156

续附表 2.1—2

区属号	地 名	气 温(℃)							平均 温度≤ 5℃的 天数 (d)
		最 热 月	最 冷 月	年 平 均	年 较 差	日 较 差	极端 最高	极端 最低	
1	2	9	10	11	12	13	14	15	16
VID. 1	吐鲁番	32.6	—9.3	14.0	41.9	14.1	47.6	—28.0	117
VID. 2	哈密	27.1	—12.1	9.8	39.2	14.8	43.9	—32.0	137
VID. 3	库车	25.8	—8.2	11.4	34.0	11.7	41.5	—27.4	123
VID. 4	库尔勒	26.1	—7.9	11.4	34.0	12.5	40.0	—28.1	123
VID. 5	阿克苏	23.6	—9.2	9.8	32.8	13.9	40.7	—27.6	129
VID. 6	喀什	25.8	—6.4	11.7	32.2	12.9	40.1	—24.4	118
VID. 7	且末	24.8	—8.6	10.1	33.4	15.9	41.5	—26.4	130
VID. 8	和田	25.5	—5.5	12.2	31.0	12.5	40.6	—21.6	112

全国主要城镇气候参数表(三) 附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)		最大积雪深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 降 水	日 大 水		最 降 量	全 年	夏 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24
I A. 1	漠河	79	73	419. 2	115. 2	53	2. 0	2. 0	1. 7
I B. 1	加格达奇	81	71	481. 9	74. 8	30	2. 3	2. 3	1. 8
I B. 2	克山	76	74	503. 7	177. 9	20	3. 1	2. 8	2. 4
I B. 3	黑河	79	71	525. 9	107. 1	33	3. 7	3. 1	3. 5
I B. 4	嫩江	78	75	485. 1	105. 5	31	3. 8	3. 8	2. 5
I B. 5	铁力	79	76	648. 7	109. 0	34	2. 7	2. 7	1. 9
I B. 6	额尔古纳 右旗	75	77	363. 8	71. 0	35	2. 5	2. 7	1. 1

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)			最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量	最 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	
I B. 7	满洲里	69	74	304.4	75.7	24	4.3	4.0	3.9	
I B. 8	海拉尔	71	78	351.3	63.4	39	3.2	3.1	2.4	
I B. 9	博克图	78	70	481.5	127.5	23	3.1	2.1	3.3	
I B. 10	东乌珠穆沁旗	62	72	253.1	63.4	26	3.5	3.2	3.0	
I C. 1	齐齐哈尔	73	70	423.5	83.2	24	3.5	3.2	2.9	
I C. 2	鹤岗	77	62	615.2	79.2	40	3.5	3.0	3.3	
I C. 3	哈尔滨	77	74	535.8	104.8	41	4.0	3.5	3.6	
I C. 4	虎林	81	70	570.3	98.8	46	3.6	3.1	3.3	
I C. 5	鸡西	77	67	541.7	121.8	60	3.2	2.3	3.6	
I C. 6	绥芬河	82	65	556.7	121.1	51	3.4	2.2	4.2	
I C. 7	长春	78	68	592.7	130.4	22	4.3	3.5	4.2	
I C. 8	桦甸	81	73	744.8	72.6	54	2.2	1.9	1.9	
I C. 9	图们	82	53	493.9	138.2	24	3.0	2.6	3.3	
I C. 10	天池	91	63	1352.6	164.8		11.7	7.1	15.5	
I C. 11	通化	80	72	878.1	129.1	39	1.8	1.7	1.3	
I C. 12	乌兰浩特	70	57	417.8	102.1	26	3.2	2.7	2.8	
I C. 13	锡林浩特	62	71	287.2	89.5	24	3.5	3.2	3.3	
I C. 14	多伦	72	69	386.9	109.9	22	3.6	2.6	3.8	
I D. 1	四平	78	67	656.8	154.1	19	3.3	2.8	3.0	
I D. 2	沈阳	78	63	727.5	215.5	28	3.2	2.9	3.0	
I D. 3	朝阳	73	44	472.1	232.2	17	3.0	2.6	2.7	

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)		最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24
I D. 4	林西	69	49	383.3	140.7	23	3.0	1.9	3.7
I D. 5	赤峰	65	43	359.2	108.0	25	2.5	2.1	2.4
I D. 6	呼和浩特	64	56	418.8	210.1	30	1.8	1.6	1.6
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	55	59	258.8	90.8	21	4.3	4.0	3.9
I D. 8	张家口	66	42	411.8	100.4	31	3.0	2.4	3.5
I D. 9	大同	66	50	380.5	67.0	22	2.9	2.4	3.0
I D. 10	榆林	62	57	410.1	141.7	15	2.3	2.5	1.8
II A. 1	营口	78	63	673.7	240.5	21	3.9	3.5	3.5
II A. 2	丹东	86	58	1028.4	414.4	31	3.1	2.5	3.7
II A. 3	大连	83	58	648.4	166.4	37	5.1	4.3	5.6
II A. 4	北京市	77	44	627.6	244.2	24	2.5	1.9	2.8
II A. 5	天津市	77	53	562.1	158.1	20	2.9	2.5	2.9
II A. 6	承德	72	47	544.6	151.4	27	1.4	1.1	1.3
II A. 7	乐亭	82	56	602.5	234.7	18	3.6	3.1	3.6
II A. 8	沧州	77	56	617.8	274.3	21	3.3	3.1	3.2
II A. 9	石家庄	75	52	538.2	200.2	19	1.8	1.6	1.8
II A. 10	南宫	78	58	498.5	148.8	19	3.0	2.7	2.7
II A. 11	邯郸	76	58	580.3	518.5	16	2.6	2.5	2.5
II A. 12	威海	84	61	776.9	370.8	24	4.3	3.7	4.8
II A. 13	济南	73	53	671.0	298.4	19	3.2	2.8	3.1

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)		最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24
ⅠA.14	沂源	79	55	721.8	222.9	20	2.3	2.1	2.3
ⅠA.15	青岛	85	63	749.0	269.6	27	5.4	4.9	5.6
ⅠA.16	枣庄	81	60	882.9	224.1	15	2.9	2.8	2.7
ⅠA.17	濮阳	80	66	609.6	276.9	22	3.1	2.9	3.1
ⅠA.18	郑州	76	60	655.0	189.4	23	3.0	2.6	3.4
ⅠA.19	卢氏	75	64	656.6	95.3	20	1.5	1.6	1.5
ⅠA.20	宿州	81	68	877.0	216.9	22	2.6	2.5	2.7
ⅠA.21	西安	72	67	591.1	92.3	22	1.9	2.1	1.7
ⅠB.1	蔚县	70	53	412.8	88.9	21	1.9	1.8	1.5
ⅠB.2	太原	72	50	456.0	183.5	16	2.4	2.0	2.4
ⅠB.3	离石	68	53	493.5	103.4	13	2.1	2.0	2.1
ⅠB.4	晋城	77	52	626.1	176.4	21	2.3	2.0	2.4
ⅠB.5	临汾	71	56	511.1	104.4	13	2.1	2.1	2.0
ⅠB.6	延安	72	53	538.4	139.9	17	1.9	1.6	2.1
ⅠB.7	铜川	73	53	610.5	113.6	15	2.3	2.2	2.2
ⅠB.8	白银	54	49	200.2	82.2	11	1.9	2.2	1.4
ⅠB.9	兰州	60	57	322.9	96.8	10	1.0	1.3	0.5
ⅠB.10	天水	72	62	537.5	88.1	15	1.3	1.2	1.3
ⅠB.11	银川	64	57	197.0	66.8	17	1.8	1.7	1.7
ⅠB.12	中宁	59	48	221.4	77.8	8	2.9	2.9	2.9
ⅠB.13	固原	71	53	476.4	75.9	19	2.9	2.7	2.8
ⅢA.1	盐城	84	74	1008.5	167.9	19	3.4	3.3	3.4

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)			最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量	最 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ⅢA.2	上海市	83	75	1132.3	204.4	14	3.1	3.2	3.0	
ⅢA.3	舟山	84	70	1320.6	212.5	23	3.3	3.2	3.6	
ⅢA.4	温州	85	75	1707.2	252.5	10	2.1	2.1	2.1	
ⅢA.5	宁德	79	78	2001.7	206.8	6	1.3	1.6	1.2	
ⅢB.1	泰州	85	76	1053.1	212.1	30	3.4	3.3	3.5	
ⅢB.2	南京	81	73	1034.1	179.3	5.1	2.7	2.6	2.6	
ⅢB.3	蚌埠	80	71	903.2	154.0	35	2.5	2.3	2.5	
ⅢB.4	合肥	81	75	989.5	238.4	45	2.7	2.7	2.6	
ⅢB.5	铜陵	79	75	1390.7	204.4	33	3.0	2.9	3.1	
ⅢB.6	杭州	80	77	1409.8	189.3	29	2.2	2.2	2.3	
ⅢB.7	丽水	75	75	1402.6	143.7	23	1.4	1.3	1.4	
ⅢB.8	邵武	81	79	1788.1	187.7	10	1.2	1.1	1.2	
ⅢB.9	三明	75	79	1610.7	116.2	3	1.8	1.7	1.8	
ⅢB.10	长汀	78	78	1729.1	180.7	9	1.5	1.3	1.7	
ⅢB.11	景德镇	79	76	1763.2	228.5	28	2.1	2.1	2.0	
ⅢB.12	南昌	76	74	1589.2	189.0	24	3.3	2.6	3.6	
ⅢB.13	上饶	74	78	1720.6	162.8	26	2.5	2.5	2.5	
ⅢB.14	吉安	73	78	1496.0	198.8	27	2.4	2.5	2.3	
ⅢB.15	宁冈	80	82	1507.0	271.6	27	1.7	1.5	1.8	
ⅢB.16	广昌	74	79	1732.2	327.4	20	1.8	1.7	1.9	
ⅢB.17	赣州	70	75	1466.5	200.8	13	2.0	2.0	2.0	
ⅢB.18	沙市	83	77	1109.5	174.3	30	2.3	2.3	2.4	

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)		最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24
ⅢB.19	武汉	79	76	1230.6	31704	32	2.6	2.5	2.6
ⅢB.20	大庸	79	74	1357.9	185.9	18	1.4	1.2	1.4
ⅢB.21	长沙	75	81	1394.5	192.5	20	2.6	2.6	2.7
ⅢB.22	涟源	75	79	1358.5	147.5	18	1.5	1.8	1.3
ⅢB.23	永州	72	79	1419.6	194.8	14	3.4	3.3	3.4
ⅢB.24	韶关	75	72	1552.1	208.8		1.6	1.5	1.7
ⅢB.25	桂林	78	71	1894.4	255.9	4	2.6	1.6	3.3
ⅢB.26	涪陵	75	81	1071.8	113.1	4	1.0	1.1	0.8
ⅢB.27	重庆	75	82	1082.9	182.9	3	1.3	1.4	1.2
ⅢC.1	驻马店	81	65	1004.4	420.4	18	2.6	2.4	2.7
ⅢC.2	固始	83	75	1075.1	206.9	48	3.1	2.8	3.3
ⅢC.3	平顶山	78	60	757.3	234.4	22	2.7	2.4	3.0
ⅢC.4	老河口	80	72	841.3	178.7	22	1.4	1.5	1.3
ⅢC.5	随州	80	70	965.3	214.6	15	2.9	2.9	2.8
ⅢC.6	远安	82	74	1098.4	226.1	26	1.7	2.0	1.5
ⅢC.7	恩施	80	84	146.2	227.5	19	0.5	0.5	0.4
ⅢC.8	汉中	81	77	905.4	117.8	10	1.0	1.1	0.9
ⅢC.9	略阳	79	62	853.2	160.9	9	2.0	1.8	2.0
ⅢC.10	山阳	74	59	731.6	92.5	15	1.6	1.5	1.7
ⅢC.11	安康	76	68	818.7	161.9	9	1.3	1.4	1.3
ⅢC.12	平武	76	67	859.6	151.0	8	0.6	0.9	0.5
ⅢC.13	仪陇	73	74	1139.1	172.2	8	2.3	2.1	2.3

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)			最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量	最 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ⅢC.14	达县	79	81	1201.3	194.1	4	1.2	1.3	1.0	
ⅢC.15	成都	85	81	938.9	1201.3	5	1.1	1.1	0.9	
ⅢC.16	内江	81	82	1058.6	244.8	3	1.7	1.7	1.4	
ⅢC.17	酉阳	82	76	1375.6	194.9	14	1.0	0.8	1.1	
ⅢC.18	桐梓	76	80	1054.8	173.3	8	1.8	1.7	1.8	
ⅢC.19	凯里	75	77	1225.4	256.5	19	1.8	1.6	1.8	
ⅣA.1	福州	78	74	1339.7	167.6		2.8	2.9	2.6	
ⅣA.2	泉州	80	72	1228.1	296.1		3.5	2.9	3.8	
ⅣA.3	汕头	84	79	1560.1	297.4		2.7	2.5	2.9	
ⅣA.4	广州	83	70	1705.0	284.9		2.0	1.8	2.2	
ⅣA.5	茂名	84	78	1738.2	296.2		2.5	2.6	2.2	
ⅣA.6	北海	83	77	1677.2	509.2		3.2	2.9	3.6	
ⅣA.7	海口	83	85	1681.7	283.0		3.1	2.8	3.3	
ⅣA.8	儋县	81	84	1808.0	403.1		2.4	2.2	2.6	
ⅣA.9	琼中	82	87	2452.3	373.5		1.1	1.2	1.0	
ⅣA.10	三亚	83	74	1239.1	287.5		2.9	2.3	2.9	
ⅣA.11	台北	77	82	1869.9	400.0		3.5	2.8	3.7	
ⅣA.12	香港	81	71	2224.7	382.6		6.0	5.2	6.3	
ⅣB.1	漳州	80	76	1543.3	215.9		1.6	1.6	1.6	
ⅣB.2	梅州	78	76	1472.9	224.4		0.9	1.0	0.8	
ⅣB.3	梧州	80	73	1517.0	334.5		1.6	1.5	1.7	
ⅣB.4	河池	79	73	1489.2	209.6	5	1.2	1.1	1.2	

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)			最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量	最 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25
VB. 5	百色	79	74	1104.6	169.8			1.2	1.1	1.1
VB. 6	南宁	82	75	1370.0	198.6			1.7	1.9	1.7
VB. 7	凭祥	82	81	1424.8	206.5			0.9	0.8	1.0
VB. 8	元江	72	65	789.4	109.4	6		2.8	2.2	3.5
VB. 9	景洪	76	85	1196.9	151.8			0.5	0.6	0.4
VA. 1	毕节	78	85	952.0	115.8	18		1.0	1.1	0.9
VA. 2	贵阳	77	78	1127.1	133.9	16		2.1	2.0	2.2
VA. 3	察隅	76	59	773.9	90.8	32		2.6	3.2	2.3
VB. 1	西昌	75	51	1002.6	135.7	13		1.6	1.3	1.8
VB. 2	攀枝花	48	68	767.3	106.3	1		1.0	1.0	1.0
VB. 3	丽江	81	45	933.9	105.2	32		3.4	2.3	4.1
VB. 4	大理	82	54	1060.1	136.8	22		2.4	1.6	3.3
VB. 5	腾冲	89	71	1482.4	93.2			1.6	1.6	1.6
VB. 6	昆明	83	68	1003.8	153.3	36		2.2	1.9	2.5
VB. 7	临沧	82	67	1205.5	97.4			1.0	0.8	1.1
VB. 8	个旧	84	75	110.45	118.4	17		3.8	3.1	4.5
VB. 9	思茅	86	80	1546.2	149.0			1.0	0.9	1.0
VB. 10	盘县	81	78	1399.9	148.8	23		1.6	1.2	1.9
VB. 11	兴义	85	85	1545.1	163.1	18		2.7	2.4	2.6
VB. 12	独山	84	80	1343.8	160.3	20		2.4	2.2	2.5
VA. 1	冷湖	31	36	16.9	22.7	3		4.0	4.8	3.1
VA. 2	茫崖	38	38	48.4	15.3	9		5.1	5.5	4.2

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)			最大 积雪 深度 (cm)	风 速(m/s)		
		最 热 月	最 冷 月	年 水 降 量	日 大 水 降 量	最 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25
VI A. 3	德令哈	41	39	173.6	84.0	13	2.7	3.3	2.1	
VI A. 4	刚察	68	44	375.0	40.5	13	3.7	3.6	3.5	
VI A. 5	西宁	65	48	367.0	62.2	18	2.0	1.9	1.7	
VI A. 6	格尔木	36	41	39.6	32.0	6	3.1	3.5	2.5	
VI A. 7	都兰	46	41	178.7	31.4	18	3.0	2.8	2.9	
VI A. 8	同德	73	44	437.9	47.5	20	3.1	2.6	3.2	
VI A. 9	夏河	76	49	557.9	64.4	19	1.5	1.5	1.1	
VI A. 10	若尔盖	79	53	663.6	65.3	20	2.6	2.5	2.5	
VI B. 1	曲麻菜	66	46	399.2	28.5	24	3.2	3.1	3.1	
VI B. 2	杂多	69	45	524.8	37.9	20	2.2	1.9	2.4	
VI B. 3	玛多	68	56	322.7	54.2	16	3.4	3.7	2.9	
VI B. 4	噶尔	41	33	71.8	24.6	10	3.2	3.2	3.0	
VI B. 5	改则	52	25	189.6	26.4	17	4.4	3.9	5.0	
VI B. 6	那曲	71	37	410.1	33.3	20	2.9	2.4	3.2	
VI B. 7	申扎	62	24	294.3	25.4	13	3.9	3.4	4.6	
VI C. 1	马尔康	75	43	766.0	53.5	14	1.2	1.2	1.1	
C. 2	甘孜	71	42	640.0	38.1	18	1.8	1.7	1.6	
VI C. 3	巴塘	66	29	467.6	42.3	2	1.2	1.0	1.3	
VI C. 4	康定	80	63	802.0	48.0	54	3.1	2.8	3.1	
VI C. 5	班玛	75	46	667.3	49.6	17	1.7	1.6	1.6	
VI C. 6	昌都	64	37	466.3	55.3	11	1.3	1.4	1.0	
VI C. 7	波密	78	59	879.5	80.0	32	1.6	1.5	1.5	
VI C. 8	拉萨	53	29	431.3	41.6	12	2.1	1.8	2.2	

续附表 2.1—3

区属号	地 名	相对湿度(%)		降 水(mm)		最大积雪深度(cm)	风 速(m/s)		
		最热月	最冷月	年 水 降 量	日 大 水 降 量		全 年	夏 季	冬 季
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24
VI C. 9	定日	60	21	289.0	47.8	8	2.7	2.2	3.0
VI C. 10	德钦	84	56	661.3	74.7	70	2.0	1.8	2.2
VI A. 1	克拉玛依	31	77	103.1	26.7	25	3.6	5.0	1.5
VI A. 2	博乐阿拉山口	34	79	100.1	20.6	17	6.0	7.2	3.8
VI B. 1	阿勒泰	48	72	180.2	40.5	73	2.6	3.0	1.3
VI B. 2	塔城	53	73	284.0	56.9	75	2.4	2.3	2.1
VI B. 3	富蕴	49	77	159.0	37.3	54	1.8	2.8	0.5
VI B. 4	伊宁	57	78	255.7	41.6	89	2.1	2.4	1.6
VI B. 5	乌鲁木齐	43	80	275.6	57.7	48	2.5	3.0	1.7
VI C. 1	额济纳旗	33	50	35.5	27.3	11	3.7	4.1	3.1
VI C. 2	二连浩特	49	66	140.4	61.6	15	4.3	4.0	3.9
VI C. 3	杭锦后旗	59	51	138.2	77.6	17	2.5	2.2	2.4
VI C. 4	安西	39	54	47.4	30.7	17	3.6	3.4	3.4
VI C. 5	张掖	57	55	128.6	46.7	11	2.1	2.1	1.9
VI D. 1	吐鲁番	31	59	15.8	36.0	17	1.6	2.2	0.9
VI D. 2	哈密	34	61	34.8	25.5	17	2.7	3.0	2.2
VI D. 3	库车	35	63	64.0	56.3	16	2.5	3.0	1.9
VI D. 4	库车勒	40	62	51.3	27.6	21	2.7	3.2	2.1
VI D. 5	阿克苏	52	69	62.0	48.6	14	1.7	2.0	1.4
VI D. 6	喀什	40	67	62.2	32.7	46	1.8	2.4	1.2
VI D. 7	且未	41	55	20.5	42.9	12	2.5	2.7	1.8
VI D. 8	和田	40	53	32.6	14	26.6	2.0	2.3	1.6

全国主要城镇气候参数表(四) 附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率 (%)					
		12 月		1 月		2 月	
1	2	25		26		27	
I A. 1	漠河	C 46 NNW	13	C 49 NNW	13	C 42 NNW	13
I B. 1	加格达奇	C 44 WNW	23	C 48 WNW	26	C 40 WNW	24
I B. 2	克山	C 28 NW	13	C 29 NW	13	C 25 NW	14
I B. 3	黑河	NW	42	NW	49	NW	44
I B. 4	嫩江	C 33 SSW	10	C 41 SSW	8	C 33 SSW	9
I B. 5	铁力	C 29 SE	16	C 30 SE	15	C 22 SE	17
I B. 6	额尔古纳右旗	C 71 SE	6	C 72 SE	5	C 66 SE	7
I B. 7	满洲里	SW	29	SW	32	SW	32
I B. 8	海拉尔	C 22 SW	15	C 25 SW	16	C 20 SSW	10
I B. 9	博克图	WNW	26	C 26 WNW	23	C 27 WNW	21
I B. 10	东乌珠穆沁旗	C 30 SW	15	C 29 SW	14	C 33 SW	11
I C. 1	齐齐哈尔	NW	15	NW	17	NW	16
I C. 2	鹤岗	W	19	W	20	WNW	17
I C. 3	哈尔滨	SSW	15	S	14	W	12
I C. 4	虎林	C 23 NNW	15	C 23 NNW	19	NNW	19
I C. 5	鸡西	W	34	W	35	W	31
I C. 6	绥芬河	W	38	W	37	W	32
I C. 7	长春	SW	21	SW	21	SW	18
I C. 8	桦甸	C 45 SW	19	C 50 SW	18	C 46 SW	16
I C. 9	图们	WNW	30	WNW	34	WNW	26
I C. 10	天池	WSW	36	WSW	29	WSW	28

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)		
		12 月	1 月	2 月
1	2	25	26	27
I C. 11	通化	C 55 SSW,SW 6	C 58 SSW,SW 5	C 47 N,SSW 7
I C. 12	乌兰浩特	C 29 W 19	C 29 WNW 17	C 24 WNW 16
I C. 13	锡林浩特	SW 23	C 23 SW 20	C 25 SW 17
I C. 14	多伦	C 27 W 20	C 29 WNW 19	C 30 WNW 17
I D. 1	四平	SSW 15	SSW 14	SSW 13
I D. 2	沈阳	N 13	N 13	N 14
I D. 3	朝阳	C 33 SS 11	C 29 S 11	C 25 S 11
I D. 4	林西	WSW 23	WSW 22	C 24 WSW 15
I D. 5	赤峰	C 27 SW 16	C 29 SW 15	C 28 SW 13
I D. 6	呼和浩特	C 53 NW 10	C 49 NW 11	C 46 NW 10
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	SE,SW 17	SE 20	SE 18
I D. 8	张家口	NNW 25	NNW 28	NNW 25
I D. 9	大同	C 20 N 19	C 20 N,NNW 18	N 18
I D. 10	榆林	C 41 NNW 14	C 39 NNW 14	C 34 NNW 13
II A. 1	营口	NNE 14	NNE 15	NNE 15
II A. 2	丹东	NNW 19	NNW 19	NNW 18
II A. 3	大连	N 25	N 26	N 24
II A. 4	北京市	C 23 N 14	C 18 NNW 14	C 17 N,NNW 12
II A. 5	天津市	C 15 NNW 13	NNW 14	NNW 12
II A. 6	承德	C 61 NW 11	C 54 NW 12	C 51 NW 10
II A. 7	乐亭	W 13	WNW 11	ENE 13

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)		
		12 月	1 月	2 月
1	2	25	26	27
Ⅰ A. 8	沧州	SSW 11	SW 10	SSW 11
Ⅰ A. 9	石家庄	C 34 N 9	C 31 N 10	C 30 N 10
Ⅰ A. 10	南宫	S 14	S 12	S 13
Ⅰ A. 11	邯郸	C 19 N 16	C 18 N 15	N 16
Ⅰ A. 12	威海	NNW 20	NNW 23	NNW 20
Ⅰ A. 13	济南	C 16 SSW 15	C 17 ENE 14	ENE 17
Ⅰ A. 14	沂源	C 36 W 12	C 35 WSW, W 11	C 31 ENE, WSW 10
Ⅰ A. 15	青岛	NNW 22	NNW 22	N 19
Ⅰ A. 16	枣庄	C 25 ENE 13	C 25 ENE 12	C 22 ENE 13
Ⅰ A. 17	濮阳	N 14	N 14	N, NNE 13
Ⅰ A. 18	郑州	C 17 WNW 15	C 16 WNW 14	NE 16
Ⅰ A. 19	卢氏	C 42 NE 14	C 40 NE 13	C 34 NE, ENE 15
Ⅰ A. 20	宿州	NE 14	NE 14	NE 14
Ⅰ A. 21	西安	C 35 NE 11	C 34 NE 11	C 29 NE 17
Ⅰ B. 1	蔚县	C 42 SW 7	C 41 SW 7	C 36 SW 7
Ⅰ B. 2	太原	C 25 NNW 15	C 24 NNW 14	C 22 NNW 14
Ⅰ B. 3	离石	C 29 NNE 27	C 27 NNE 23	C 28 NNE 21
Ⅰ B. 4	晋城	C 38 NW 20	C 37 NW 20	C 34 NW 15
Ⅰ B. 5	临汾	C 34 NE, SW 8	C 34 SW 9	C 28 NE, SW 9
Ⅰ B. 6	延安	SW, WSW 22	SW 23	C 23 SW 21
Ⅰ B. 7	铜川	NE 26	NE 24	NE 22
Ⅰ B. 8	白银	C 53 N, NW 6	C 51 N 7	C 44 N 10
Ⅰ B. 9	兰州	C 77 NE 3	C 71 NE 3	C 59 NE 7

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)					
		12 月		1 月		2 月	
1	2	25		26		27	
ⅡB.10	天水	C 47 E	16	C 41 E	17	C 38 E	20
ⅡB.11	银川	C 38 N	11	C 35 N	11	C 27 N	12
ⅡB.12	中宁	C 21 W	15	C 22 W	14	C 24 W	10
ⅡB.13	固原	C 19 NW	11	C 49 NNW	13	C 42 NNW	13
ⅢA.1	盐城	NNW	11	NNW	11	NNE	12
ⅢA.2	上海市	NW	15	NW	15	NW	11
ⅢA.3	舟山	C 20 NW,NNW	17	NW	20	C 18 N	16
ⅢA.4	温州	C 22 NW	20	C 23 NW	20	C 23 ESE,N	16
ⅢA.5	宁德	C 37 SE	16	C 36 SE	16	C 37 SE	18
ⅢB.1	泰州	NW	9	NW	11	NW	10
ⅢB.2	南京	C 29 NE	9	C 25 NE	11	C 21 NE	11
ⅢB.3	蚌埠	C 29 NE,ENE	8	C 18 ENE	10	C 15 ENE	11
ⅢB.4	合肥	C 21 NW	9	C 21 ENE	9	C 20 ENE	9
ⅢB.5	铜陵	NE	20	NE	20	NE	22
ⅢB.6	杭州	C 21 NNW	18	C 19 NNW	16	C 16 NNW	14
ⅢB.7	丽水	C 52 ENE	10	C 47 ENE	13	C 43 ENE	14
ⅢB.8	邵武	C 54 NW	13	C 47 NW	15	C 44 NW	14
ⅢB.9	三明	C 35 NNE	19	C 36 NNE	19	C 29 NNE	21
ⅢB.10	长汀	C 42 NW	13	C 36 NW	15	C 36 WNW,NW	21
ⅢB.11	景德镇	C 27 NE	14	C 25 NE	13	C 23 NNE,NE	14
ⅢB.12	南昌	N	29	N	28	N	29
ⅢB.13	上饶	C 28 NE	15	C 22 NE	14	C 19 NE	16
ⅢB.14	吉安	N	30	N	32	N	31

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		12 月	1 月	2 月	
1	2	25	26	27	
ⅢB.15	宁冈	C 45 NNE 16	C 43 NNE 16	C 40 NNE 18	
ⅢB.16	广昌	C 30 NNE 28	NNE 31	NNE 29	
ⅢB.17	赣州	N 38	N 38	N 39	
ⅢB.18	沙市	C 26 N 18	C 23 N 20	C 21 N 9	
ⅢB.19	武汉	NNE 20	NNE 18	NNE 19	
ⅢB.20	大庸	C 46 E 16	C 44 E 17	C 40 E 19	
ⅢB.21	长沙	NW 32	NW 31	NW 30	
ⅢB.22	涟源	C 35 E 11	C 34 E 11	C 34 E 11	
ⅢB.23	永州	NE 24	NE 25	NE 24	
ⅢB.24	韶关	C 38 NW 14	C 36 NW 13	C 33 N 13	
ⅢB.25	桂林	NNE 51	NNE 54	NNE 51	
ⅢB.26	涪陵	C 64 NE 6	C 59 NE 8	C 54 NE 8	
ⅢB.27	重庆	C 39 N 13	C 36 N 13	C 33 N 12	
ⅢC.1	驻马店	C 18 NNW 14	C 16 NNW 11	C 15 N,NNW 10	
ⅢC.2	固始	E,ESE 9	E,ESE 10	ESE 13	
ⅢC.3	平顶山	C 22 NW 12	C 21 NW 11	C 18 NW 13	
ⅢC.4	老河口	C 46 NE 8	C 41 NE 9	C 36 NE 10	
ⅢC.5	随州	N 12	N 13	N 13	
ⅢC.6	远安	C 45 S 11	C 41 S 11	C 36 SSE 10	
ⅢC.7	恩施	C 79 N 4	C 78 N,S 3	C 72 N 5	
ⅢC.8	汉中	C 63 ENE 8	C 61 ENE 8	C 50 ENE 11	
ⅢC.9	略阳	C 41 N,WSW 8	C 35 E 9	C 30 E 12	
ⅢC.10	山阳	C 42 ESE 14	C 38 ESE 15	C 35 ESE 18	

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		12 月	1 月	2 月	
1	2	25	26	27	
ⅢC.11	安康	C 59 ENE 10	C 56 ENE 10	C 46 ENE 14	
ⅢC.12	平武	C 71 SW 5	C 72 SW 5	C 67 ESE 4	
ⅢC.13	仪陇	NE 25	NE 26	NE 25	
ⅢC.14	达县	C 47 NE 24	C 45 NE 23	C 41 NE 24	
ⅢC.15	成都	C 50 NNE 11	C 45 NNE 14	C 43 NNE 12	
ⅢC.16	内江	C 31 N 15	C 30 N 15	C 26 N 14	
ⅢC.17	酉阳	C 49 N 18	C 46 N 19	C 46 N 19	
ⅢC.18	桐梓	C 38 E 10	C 36 E 10	C 33 E 12	
ⅢC.19	凯里	C 27 N 20	C 26 N • 22	C 27 N 22	
ⅣA.1	福州	C 16 NW 14	C 18 NW 13	C 19 SE 11	
ⅣA.2	泉州	ENE 25	ENE 26	ENE 27	
ⅣA.3	汕头	ENE 21	ENE 20	ENE 26	
ⅣA.4	广州	C 33 N 29	C 29 N 28	C 26 N 24	
ⅣA.5	茂名	C 24 SE 15	NNW 17	ESE,SE 18	
ⅣA.6	北海	N 35	N 39	N 38	
ⅣA.7	海口	NE 31	NE 31	NE 25	
ⅣA.8	儋县	ENE 24	ENE 20	ENE 15	
ⅣA.9	琼中	C 61 NE 6	C 55 NE,SE 6	C 52 SE 10	
ⅣA.10	三亚	NE 24	NE 22	E 21	
ⅣA.11	台北	E 32	E 26	E 27	
ⅣA.12	香港	E 30	E 33	E 38	
ⅣB.1	漳州	C 38 ESE 16	C 37 ESE 19	C 35 ESE 24	
ⅣB.2	梅州	C 59 N 10	C 53 N 12	C 52 N 9	

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		12 月	1 月	2 月	
1	2	25	26	27	
ⅣB.3	梧州	C 21 NE 19	C 21 NE 18	NE 21	
ⅣB.4	河池	C 43 E 15	C 39 E 15	C 37 E 19	
ⅣB.5	百色	C 51 SE 8	C 48 SE 10	C 39 SE 13	
ⅣB.6	南宁	C 30 ENE 15	C 26 ENE 17	C 23 ENE 16	
ⅣB.7	凭祥	C 58 E 14	C 55 E 17	C 47 E 15	
ⅣB.8	元江	C 43 ESE 19	C 32 ESE 25	ESE 27	
ⅣB.9	景洪	C 79 SE 2	C 76 SW 3	C 68 E,SE 4	
ⅤA.1	毕节	C 56 ESE,SE 6	C 54 NE 6	C 50 NE,SE 7	
ⅤA.2	贵阳	C 24 NE 21	NE 21	NE 24	
ⅤA.3	察隅	C 35 SSW 19	C 36 SSW 20	SSW 26	
ⅤB.1	西昌	C 44 N 8	C 34 S 10	C 23 S 13	
ⅤB.2	攀枝花	C 66 SE 6	C 59 SE 7	C 49 SE 8	
ⅤB.3	丽江	W 18	W 8	W 32	
ⅤB.4	大理	C 29 E 10	C 20 E 10	C 17 S 10	
ⅤB.5	腾冲	C 36 SSW,SW 12	C 32 SW 15	C 29 SW 15	
ⅤB.6	昆明	C 35 SW 22	C 32 SW 23	C 28 SW 25	
ⅤB.7	临沧	C 61 NW,N 4	C 58 NW 4	C 50 SW,W 7	
ⅤB.8	个旧	S 38	S 42	S 42	
ⅤB.9	思茅	C 64 SW 6	C 59 S,SW 6	C 56 SW 7	
ⅤB.10	盘县	C 38 NE 18	C 32 NE 21	C 29 NE 20	
ⅤB.11	兴义	S 27	S 25	S 20	
ⅤB.12	独山	C 24 N 14	N 18	N 17	
ⅥA.1	冷湖	C 29 ENE 16	C 25 ENE 19	C 18 ENE 13	
ⅥA.2	茫崖	NW 24	NW 28	NW 35	

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)					
		12 月		1 月		2 月	
1	2	25		26		27	
VIA.3	德令哈	C 50 ENE	18	C 40 ENE	19	C 39 ENE	20
VIA.4	刚察	NNW	21	NNW	17	NNW	15
VIA.5	西宁	C 49 SE	18	C 46 SE	21	C 37 SE	28
VIA.6	格尔木	SW	21	SW	19	SW	19
VIA.7	都兰	SE	32	SE	30	SE	36
VIA.8	同德	E	26	E	24	E	20
VIA.9	夏河	C 66 N,NNW	7	C 61 N,NNW	8	C 52 NNW	11
VIA.10	若尔盖	C 28 NE	14	C 24 NE	19	C 20 NE	16
VIB.1	曲麻莱	C 38 WNW	14	C 31 WNW	19	C 22 W,WNW	17
VIB.2	杂多	C 30 W	14	C 32 W	15	C 28 W	19
VIB.3	玛多	C 39 W	9	C 36 W	11	C 28 W	12
VIB.4	噶尔	C 34 WSW	12	C 30 WSW	13	C 22 WSW	18
VIB.5	改则	C 24 WSW	14	WSW	19	WSW	22
VIB.6	那曲	C 37 NNE	9	C 30 W	12	C 25 W	16
VIB.7	申扎	C 31 W	18	C 27 W	20	E	26
VIC.1	马尔康	C 63 WNW	10	C 59 WNW	25	C 52 WNW	13
VIC.2	甘孜	C 59 W	5	C 51 W	6	C 42 W	10
VIC.3	巴塘	C 57 SW	12	C 48 SW	11	C 37 SW	17
VIC.4	康定	C 36 E	29	E	32	E	34
VIC.5	班玛	C 44 NW	13	C 44 NW	13	C 39 NW	14
VIC.6	昌都	C 62 NW,NNW	5	C 56 NW	6	C 45 S,NW	7
VIC.7	波密	C 48 NW	17	C 38 NW	22	C 32 NW	27
VIC.8	拉萨	C 31 E	17	C 24 E	16	C 19 ESE	13
VIC.9	定日	C 54 WSW	19	C 43 WSW	22	C 36 WSW	24

续附表 2.1—4

区属号	地名	冬 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		12 月	1 月	2 月	
1	2	25	26	27	
VIC. 10	德钦	C 35 S,SSW 11	C 31 S 13	C 29 SSW 14	
VIA. 1	克拉玛依	C 40 NE,NW 8	C 38 NW 9	C 30 NW 9	
VIA. 2	博乐阿拉山口	SSE 22	C 25 SSE 20	SSE 25	
VIB. 1	阿勒泰	C 48 NE 11	C 50 NE 12	C 47 NE 10	
VIB. 2	塔城	C 25 N 21	N 21	C 21 N 20	
VIB. 3	富蕴	C 75 E 14	C 78 E 13	C 74 E 14	
VIB. 4	伊宁	C 32 E 16	C 31 E 16	C 28 E 16	
VIB. 5	乌鲁木齐	C 32 S 10	C 30 S 12	C 27 S 12	
VIC. 1	额济纳旗	C 25 W 15	C 23 W 16	C 19 W 15	
VIC. 2	二连浩特	SW 17	SW 16	W 13	
VIC. 3	杭锦后旗	C 37 SW 12	C 37 NE 12	C 27 NE 12	
VIC. 4	安西	E 34	E 36	E 38	
VIC. 5	张掖	C 30 NW 11	C 25 NW 13	C 24 NW 16	
VID. 1	吐鲁番	C 51 N 9	C 49 N 10	C 37 N 12	
VID. 2	哈密	C 18 NE,ENE 16	NE 22	NW 16	
VID. 3	库车	C 25 N 17	N 22	N 22	
VID. 4	库尔勒	C 40 ENE 15	C 36 ENE 22	C 27 ENE 20	
VID. 5	阿克苏	C 37 NNW 14	C 32 NNW 16	C 26 NNW 16	
VID. 6	喀什	C 48 NW 11	C 42 NW 13	C 33 NW 13	
VID. 7	且末	C 32 NE 13	C 30 NE 15	C 24 NE 18	
VID. 8	和田	C 28 SW 10	C 31 SW 10	C 25 SW 10	

全国主要城镇气候参数表(五)

附表 2.1—5

区属号	地名	夏季最多风向及其频率(%)		
		6 月	7 月	8 月
1	2	28	29	30
I A. 1	漠河	C 17 W 10	C 23 SE,W 8	C 27 NW 8
I B. 1	加格达奇	C 25 WNW 11	C 27 WNW 10	C 25 WNW 15
I B. 2	克山	C 12 E 9	C 16 E 10	C 18 NW 8
I B. 3	黑河	NW 18	NW 16	NW 22
I B. 4	嫩江	C 14 N 9	C 17 S 8	C 19 N 9
I B. 5	铁力	SE 16	C 16 SE 14	C 20 SE 13
I B. 6	额尔古纳右旗	C 29 SE 9	C 30 SE 9	C 36 SE 8
I B. 7	满州里	E 11	E 12	C 14 SW 11
I B. 9	博克图	C 34 SE 8	C 39 SE 9	C 40 W 9
I B. 10	东乌珠穆沁旗	C 18 N 9	C 21 SE 8	C 25 SE 9
I C. 1	齐齐哈尔	N 11	S 11	N 12
I C. 2	鹤岗	NE 13	NE 14	NE 12
I C. 3	哈尔滨	S 12	S 14	S 12
I C. 4	虎林	SSW 18	SSW 18	C 14 SSW 10
I C. 5	鸡西	C 19 W 11	C 22 W 9	C 23 W 12
I C. 6	绥芬河	C 30 E 12	C 31 E 13	C 32 W 12
I C. 7	长春	SW 16	SSW,SW 16	SSW,SW 13
I C. 8	华甸	C 25 SW 15	C 29 SW 15	C 35 NE 13
I C. 9	图们	E 21	C 23 ENE 17	C 31 E 14
I C. 10	天池	WSW 19	WSW 22	WSW 23

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		6 月	7 月	8 月	
1	2	28	29	30	
I C. 11	通化	C 29 SSW 14	C 36 SSW 13	C 42 SW 9	
I C. 12	乌兰浩特	C 20 N 8	C 24 N 7	C 28 N,W 8	
I C. 13	锡林浩特	C 17 SW,N 8	C 17 SW 8	C 22 SSW 8	
I C. 14	多伦	C 25 S 8	C 29 S 10	C 35 S 9	
I D. 1	四平	SSW 19	SSW 19	C 19 SSW 13	
I D. 2	沈阳	S 18	S 19	S 14	
I D. 3	朝阳	S 22	C 25 S 24	C 34 S 17	
I D. 4	林西	C 28 WSW 9	C 37 WSW 8	C 41 WSW,W 7	
I D. 5	赤峰	C 19 SW 16	C 23 SW 16	C 29 SW 14	
I D. 6	呼和浩特	C 34 SSW 7	C 44 SSW 7	C 49 SSW 6	
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	SW 13	C 15 SW 13	C 16 SE 14	
I D. 8	张家口	C 19 SE 15	C 25 SE 16	C 27 ESE,SE 13	
I D. 9	大同	C 21 N 12	C 28 N 10	C 28 N 12	
I D. 10	榆林	C 27 SSE 12	C 25 SSE 16	C 27 SSE 15	
II A. 1	营口	SW 15	SW 15	NNE,NE 11	
II A. 2	丹东	C 18 S 15	C 19 S 18	C 21 NE 13	
II A. 3	大连	SE 17	SE,SSE 17	S 13	
II A. 4	北京市	C 17 S 9	C 25 S 9	C 30 N 10	
II A. 5	天津市	SE 13	SE 11	C 15 SE 9	
II A. 6	承德	C 43 S 8	C 53 S 7	C 58 SE,S 5	
II A. 7	乐亭	S 12	S 11	C 17 ENE,E 8	

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		6 月	7 月	8 月	
1	2	28	29	30	
Ⅰ A. 8	沧州	SSW 14	SSW 11	C 12 E	9
Ⅰ A. 9	石家庄	C 28 SE 11	C 36 SE 11	C 42 SE	9
Ⅰ A. 10	南宫	S 20	S 15	C 15 S	12
Ⅰ A. 11	邯郸	S 20	C 16 S 15	C 20 S	16
Ⅰ A. 12	威海	S 15	S 15	C 16 SSE,S	9
Ⅰ A. 13	济南	SSW 19	C 17 SSW 15	C 20 ENE	15
Ⅰ A. 14	沂源	C 26 ENE 8	C 30 ENE 9	C 36 NE,ENE	10
Ⅰ A. 15	青岛	SSE 30	SSE 29	SSE	20
Ⅰ A. 16	枣庄	E 16	E 17	C 20 ENE	15
Ⅰ A. 17	濮阳	SSW 15	S 13	N	14
Ⅰ A. 18	郑州	S 13	C 15 S 13	C 20 NE	13
Ⅰ A. 19	卢氏	C 29 SSW 15	C 31 NE 13	C 37 NE	16
Ⅰ A. 20	宿州	E,ESE,SE 10	C 13 ENE 10	C 15 ENE	14
Ⅰ A. 21	西安	C 22 NE 12	C 25 NE 17	C 26 NE	19
Ⅰ B. 1	蔚县	C 26 SSE,SW 8	C 35 SSE 7	C 39 SE,SW	7
Ⅰ B. 2	太原	C 21 NNW 12	C 29 NNW 13	C 29 NNW	15
Ⅰ B. 3	离石	C 27 NNE 16	C 33 NNE 16	C 37 NNE	16
Ⅰ B. 4	晋城	C 27 S 17	C 31 S 17	C 36 S	19
Ⅰ B. 5	临汾	C 22 NE 11	C 27 NE 12	C 30 NE	13
Ⅰ B. 6	延安	C 23 SW 22	C 34 SW 17	C 36 SW	14
Ⅰ B. 7	铜川	NE 20	C 19 NE 18	NNE	19
Ⅰ B. 8	白银	C 27 N 9	C 30 N 9	C 34 N	8
Ⅰ B. 9	兰州	C 42 E 9	C 44 E 9	C 48 NE,E	8

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		6 月		7 月	
1	2	28		29	
Ⅱ B. 10	天水	C 41 E	13	C 40 E	16
Ⅱ B. 11	银川	C 26 S	12	C 32 S	11
Ⅱ B. 12	中宁	C 22 NE	12	C 22 S	11
Ⅱ B. 13	固原	C 18 SE	12	C 18 SE	13
Ⅲ A. 1	盐城	ESE	17	ESE	13
Ⅲ A. 2	上海市	ESE,SE	16	SSE	19
Ⅲ A. 3	舟山	C 21 SE	20	SE	25
Ⅲ A. 4	温州	C 36 ESE	19	C 30 E	23
Ⅲ A. 5	宁德	C 33 ESE	17	C 20 SE	18
Ⅲ B. 1	泰州	SE	16	SE	15
Ⅲ B. 2	南京	C 16 SE	15	C 19 SE	12
Ⅲ B. 3	蚌埠	C 24 SSE	12	C 25 ENE	10
Ⅲ B. 4	合肥	C 15 S	13	S	17
Ⅲ B. 5	铜陵	C 18 SW	17	SW	23
Ⅲ B. 6	杭州	SSW	20	SSW	25
Ⅲ B. 7	丽水	C 47 E	13	C 41 E	15
Ⅲ B. 8	邵武	C 56 ESE	6	C 51 ESE	6
Ⅲ B. 9	三明	C 35 NNE	16	C 31 SSW	13
Ⅲ B. 10	长汀	C 50 S	9	C 45 S	10
Ⅲ B. 11	景德镇	C 27 NE	13	C 27 NE	13
Ⅲ B. 12	南昌	C 22 NNE,SW	10	SW	17
Ⅲ B. 13	上饶	C 21 NE	14	C 21 NE	11
Ⅲ B. 14	吉安	S	20	S	29

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏季最多风向及其频率(%)		
		6 月	7 月	8 月
1	2	28	29	30
ⅢB.15	宁冈	C 51 NNE 10	C 53 NE 7	C 52 NE 9
ⅢB.16	广昌	C 28 SSW 15	SSW 22	C 27 SSW 13
ⅢB.17	赣州	C 27 SSW 19	SSW 25	C 23 SSW 14
ⅢB.18	沙市	C 21 S 16	S 23	C 21 N 18
ⅢB.19	武汉	C 13 SE 9	C 12 SSW 10	NNE 14
ⅢB.20	大庸	C 48 E 10	C 43 E 10	C 43 E 14
ⅢB.21	长沙	C 19 NW 13	S 21	C 17 NW 14
ⅢB.22	涟源	C 28 E 12	C 22 SW 9	C 24 E,W 9
ⅢB.23	永州	S 26	S 36	S 24
ⅢB.24	韶关	C 37 S 20	C 33 S 26	C 43 S 13
ⅢB.25	桂林	C 35 NNE 18	C 37 S 13	C 39 NNE 17
ⅢB.26	涪陵	C 57 N 6	C 48 NE 9	C 49 NE 8
ⅢB.27	重庆	C 37 N 10	C 29 N 8	C 30 NE 8
ⅢC.1	驻马店	C 15 S 13	C 17 S 16	C 21 N 11
ⅢC.2	固始	ESE 16	SW 12	C 14 E,ESE 11
ⅢC.3	平顶山	C 16 NE,E 8	C 21 SSW 8	C 24 NE 11
ⅢC.4	老河口	C 34 SE 11	C 37 SE 12	C 40 NE,SE 8
ⅢC.5	随州	SE 16	SE 19	SE 13
ⅢC.6	远安	C 25 SSE 15	C 26 SSE 16	C 27 NNW 17
ⅢC.7	恩施	C 72 N 4	C 66 SSE 5	C 68 N,S 4
ⅢC.8	汉中	C 45 ENE,E 8	C 47 ENE,E 8	C 48 E 9
ⅢC.9	略阳	C 34 N 9	C 38 E 7	C 35 N,E 7
ⅢC.10	山阳	C 36 ESE 14	C 36 ESE 18	C 38 ESE 17

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)			
		6 月	7 月	8 月	
1	2	28	29	30	
ⅢC. 11	安康	C 45 E,W 7	C 45 E,W 10	C 41 E 9	
ⅢC. 12	平武	C 46 N 14	C 55 N 10	C 58 N 27	
ⅢC. 13	仪陇	NE 15	NE 16	NE 18	
ⅢC. 14	达县	C 34 NE 19	C 31 NE 25	NE 27	
ⅢC. 15	成都	C 40 NNE 7	C 41 NNE 9	C 44 N 9	
ⅢC. 16	内江	C 26 NNW 10	C 25 NNW 12	C 27 NNW 11	
ⅢC. 17	酉阳	C 58 N 8	C 61 SE 7	C 61 N 8	
ⅢC. 18	桐梓	C 38 SSE,WSW 7	C 33 SSE 15	C 40 SE,SSE 10	
ⅢC. 19	凯里	C 37 N 10	C 33 S 13	C 41 E 8	
ⅣA. 1	福州	C 26 SE 24	SE 32	C 21 SE 20	
ⅣA. 2	泉州	C 19 SSW 17	SSW 20	C 19 SSE 9	
ⅣA. 3	汕头	C 20 SSW 11	C 21 S,SSW 10	C 24 ESE 10	
ⅣA. 4	广州	C 26 SE 15	C 26 SE 16	C 32 E 11	
ⅣA. 5	茂名	SE 25	SE 24	C 16 SE 14	
ⅣA. 6	北海	SSW 13	SSW 16	C 18 SE,SSW 9	
ⅣA. 7	海口	SSE 20	SSE 21	C 16 SSE 13	
ⅣA. 8	儋县	S 20	S 20	S 17	
ⅣA. 9	琼中	C 54 SE 10	C 52 SE 8	C 58 SE,W 6	
ⅣA. 10	三亚	C 19 SSE 10	C 19 W 10	C 25 W 11	
ⅣA. 11	台北	SSE 13	ESE 13	ESE 17	
ⅣA. 12	香港	E 22	E 15	E 23	
ⅣB. 1	漳州	C 38 ESE 15	C 34 S 10	C 36 ESE 10	
ⅣB. 2	梅州	C 53 SW 6	C 44 SSW,SW 8	C 46 SSW,SW 6	

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)					
		6 月		7 月		8 月	
1	2	28		29		30	
ⅣB.3	梧州	C 26 E	17	C 25 E	18	C 28 E	13
ⅣB.4	河池	C 44 E	25	C 40 E	27	C 49 E	18
ⅣB.5	百色	C 39 SE	11	C 40 SE	10	C 50 SE	6
ⅣB.6	南宁	C 19 SE	14	C 16 E,SE	15	C 25 E	13
ⅣB.7	凭祥	C 64 S	8	C 64 S	8	C 67 E	5
ⅣB.8	元江	C 33 ESE	21	C 33 ESE	23	C 47 ESE	14
ⅣB.9	景洪	C 64 SE	8	C 63 E,ESE	8	C 71 E	5
ⅤA.1	毕节	C 55 SE	7	C 49 SE	10	C 57 SE	9
ⅤA.2	贵阳	C 29 S	14	C 26 S	23	C 35 S	13
ⅤA.3	察隅	SSW	29	SSW	34	C 30 SSW	29
ⅤB.1	西昌	C 40 N	7	C 43 N	8	C 42 N	9
ⅤB.2	攀枝花	C 53 SE	8	C 60 SE	6	C 70 ESE	4
ⅤB.3	丽江	C 16 SE	11	C 21 SE	12	C 25 E,SE	13
ⅤB.4	大理	C 33 E	13	C 39 E	12	C 44 NW	8
ⅤB.5	腾冲	C 32 SW	27	SW	31	C 36 SW	22
ⅤB.6	昆明	C 23 SW	18	C 28 SW	18	C 38 S	9
ⅤB.7	临沧	C 55 N	8	C 59 N	9	C 60 N	9
ⅤB.8	个旧	S	39	S	37	S	26
ⅤB.9	思茅	C 50 S	12	C 52 S,SSW	11	C 60 SSW	7
ⅤB.10	盘县	C 47 SW	10	C 47 SSW	12	C 57 NE	8
ⅤB.11	兴义	SSE	24	SSE	26	S	18
ⅤB.12	独山	C 22 SE	21	SE	27	C 33 SE	18
ⅥA.1	冷湖	NE,ENE	16	NE	17	NE	18

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)		
		6 月	7 月	8 月
1	2	28	29	30
VIA. 2	茫崖	NW 35	NW 36	NW 37
VIA. 3	德令哈	ENE 22	ENE 24	C 28 ENE 26
VIA. 4	刚察	NNW 16	NNW 14	NNW 16
VIA. 5	西宁	C 27 SE 18	C 29 SE 22	C 30 SE 26
VIA. 6	格尔木	W 24	W 24	W 21
VIA. 7	都兰	SE 17	SE 17	SE 17
VIA. 8	同德	NE 14	C 16 E,NE 14	C 17 NE 15
VIA. 9	夏河	C 44 NNW 12	C 46 NNW 12	C 46 NNW 13
VIA. 10	若尔盖	C 18 NE 15	C 20 NE 14	C 26 NE 16
VIB. 1	曲麻莱	E,ESE 15	E 17	ESE 18
VIB. 2	杂多	C 26 W 11	C 30 W 10	C 27 ESE 11
VIB. 3	玛多	C 18 NE 14	C 19 NE 14	C 21 NE 13
VIB. 4	噶尔	C 20 WSW 13	C 16 W 11	C 19 W 10
VIB. 5	改则	C 15 W 11	C 16 ESE 8	C 16 ESE 10
VIB. 6	那曲	C 26 NE 8	C 30 ESE 8	C 32 NE,ESE 7
VIB. 7	申扎	C 18 SE 13	C 22 SE 17	C 24 SE 15
VIC. 1	马尔康	C 51 WNW 13	C 55 WNW 9	C 55 WNW 10
VIC. 2	甘孜	C 41 W 9	C 46 E 7	C 47 W 6
VIC. 3	巴塘	C 54 SW 12	C 59 SW 10	C 57 SW 9
VIC. 4	康定	C 27 E 24	C 31 E 32	C 29 E 23
VIC. 5	班玛	C 34 NNW 10	C 39 NNW 9	C 42 ESE 9
VIC. 6	昌都	C 33 NW,NNW 10	C 37 NNW 9	C 41 NW,NNW 8
VIC. 7	波密	C 44 NW 17	C 45 NW 18	C 44 NW 19

续附表 2.1—5

区属号	地名	夏 季 最 多 风 向 及 其 频 率(%)		
		6 月	7 月	8 月
1	2	28	29	30
VIC. 8	拉萨	C 24 ESE 13	C 30 ESE 14	C 32 ESE 14
VIC. 9	定日	C 31 WSW, WSW 8	C 37 SE 8	C 43 SE 7
VIC. 10	德钦	C 29 SSW 17	C 35 SSW 15	C 35 SSW 13
VIA. 1	克拉玛依	NW 35	NW 32	NW 28
VIA. 2	博乐阿拉山口	NW 33	NNW 34	NNW 29
VIB. 1	阿勒泰	W 18	C 20 W 15	C 19 W 15
VIB. 2	塔城	C 18 N 17	C 18 N 15	C 17 N 16
VIB. 3	富蕴	C 38 W 25	C 43 W 23	C 43 W 23
VIB. 4	伊宁	E 20	E 19	C 18 E 17
VIB. 5	乌鲁木齐	NNW 15	NNW 15	NW 16
VIC. 1	额济纳旗	NW 13	E 12	E 16
VIC. 2	二连浩特	NW 9	E, NW 9	C 10 E 9
VIC. 3	杭锦后旗	C 26 NE 12	C 31 NE 12	C 30 NE 14
VIC. 4	安西	E 29	E 30	E 29
VIC. 5	张掖	C 19 SE 11	C 22 SE 10	C 25 SE, NW 10
VID. 1	吐鲁番	C 21 E 11	C 23 E 9	C 26 E 9
VID. 2	哈密	NE 16	NE 14	C 16 NE 14
VID. 3	库车	N 15	N 16	N 16
VID. 4	库尔勒	NE 23	C 23 NE 20	C 24 NE 22
VID. 5	阿克苏	C 25 NW 14	C 27 NW 12	C 28 NW 12
VID. 6	喀什	C 13 W, NW 11	C 15 W, NW 8	C 25 NE 22
VID. 7	且末	C 21 NE 15	C 23 NE 18	C 25 NE 22
VID. 8	和田	C 15 SW 12	C 19 W 9	C 20 SW, W 10

全国主要城镇气候参数表(六)

附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)	
		最 多	最 少
1	2	31	32
I A. 1	漠河	C 31 NW 10	NNE,ENE 1
I B. 1	加格达奇	C 31 WNW 18	E,ESE 1
I B. 2	克山	C 18 NW 11	ESE 2
I B. 3	黑河	NW 30	NNE,NE,ENE,E,ESE,SSW,WSW 2
I B. 4	嫩江	C 21 S,N 8	ENE 2
I B. 5	铁力	C 18 SE 15	NNE,ENE,NNW 2
I B. 6	额尔古纳 右旗	C 44 SE 6	SSW 1
I B. 7	满洲里	SW 19	N,NNE,ESE,SE,SSE 2
I B. 8	海拉尔	C 15 S 10	NNE 2
I B. 9	博克图	C 31 WNW 15	E,ESE,S,SSW,SW 1
I B. 10	东乌珠穆 沁旗	C 24 SW 10	ENE 1
I C. 1	齐齐哈尔	NW 11	ENE,ESE 2
I C. 2	鹤岗	W 12	SSE 1
I C. 3	哈尔滨	S,SSW 12	NNE,ESE 2
I C. 4	虎林	C 14 NNW 13	NNE,ENE,ESE 2
I C. 5	鸡西	W 21	SSE 1
I C. 6	绥芬河	C 26 W 21	NNE,NE,SSE 1
I C. 7	长春	SW 17	E 1
I C. 8	桦甸	C 35 SW 16	N,ESE,SE,SSE,S,NNW 1
I C. 9	图们	C 26 WNW 17	N,NNE,SSE,S,SSW,SW 1
I C. 10	天池	WSW 26	NNE,NE,ENE,E,ESE,SE 1

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)			
		最 多		最 少	
1	2	31		32	
I C. 11	通化	C 40 SSW	10	E, ESE, SE	1
I C. 12	乌兰浩特	C 24 W, WNW	12	ENE, E, ESE, SSE	2
I C. 13	锡林浩特	C 19 SW	13	ENE, E	1
I C. 14	多伦	C 26 WNW	12	NE, ENE, E, ESE	1
I D. 1	四平	SSW	16	ENE, E, ESE, NNW	2
I D. 2	沈阳	S	12	W, WNW	2
I D. 3	朝阳	C 25 S	16	ESE	0
I D. 4	林西	C 26 WSW	13	NNE, NE, SSE, S, SSW	1
I D. 5	赤峰	C 24 SW	15	NNE, ESE, SE, SSE	2
I D. 6	呼和浩特	C 43 NW	8	ESE, SE, SSE, WSW, W	2
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	SW	14	ENE, E	1
I D. 8	张家口	C 21 NNW	19	NE	0
I D. 9	大同	C 21 N	15	NE, ENE	2
I D. 10	榆林	C 32 SSE	11	ENE, E, WSW, W	1
II A. 1	营口	SSW	12	ENE, E, ESE, WNW	2
II A. 2	丹东	C 16 NE	12	E, ESE	1
II A. 3	大连	N	15	NE, ENE	2
II A. 4	北京市	C 20 N	10	W	1
II A. 5	天津市	C 10 SSW, NNW	8	NNE	3
II A. 6	承德	C 51 NW	7	ENE, ESE	1
II A. 7	乐亭	ENE	9	NNE, ESE	3

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)	
		最 多	最 少
1	2	31	32
I A. 8	沧州	SSW 13	W, WNW, NW 3
I A. 9	石家庄	C 32 N, SE 9	SSW, SW, WSW 1
I A. 10	南宫	S 17	WSW, W, WNW 2
I A. 11	邯郸	S 15	WSW 2
I A. 12	威海	NW, NNW 11	WSW 2
I A. 13	济南	SSW 16	ESE, SE 1
I A. 14	沂源	C 32 ENE, WSW 9	N, NNE, SSE, S, SSW 2
I A. 15	青岛	SSE 16	NE, ENE, WSW 1
I A. 16	枣庄	C 20 E 13	N, NNE, S, SSW, SW 2
I A. 17	濮阳	S 13	W, WNW 1
I A. 18	郑州	C 15 NE 12	N, NNW 2
I A. 19	卢氏	C 36 NE 13	ESE, SE, W, WNW, NW, NNW 1
I A. 20	宿州	ENE 12	N, WSW, W, WNW 3
I A. 21	西安	C 29 NE 14	NNW 1
I B. 1	蔚县	C 34 SW 8	ENE, E, ESE 2
I B. 2	太原	C 24 NNW 13	ENE, WSW 1
I B. 3	离石	C 29 NNE 19	ESE 0
I B. 4	晋城	C 35 S 14	ENE, E, ESE, WSW 1
I B. 5	临汾	C 30 NE 10	ESE, SE, SSE, WNW 2
I B. 6	延安	C 26 SW 20	N, SE, SSE, NW, NNW 1
I B. 7	铜川	NE 22	WSW, W, WNW, NW 1
I B. 8	白银	C 39 N 9	SSW, WSW, W, NNW 2
I B. 9	兰州	C 55 NE 7	SSE, SSW, SW, WSW, WNW 1

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)			
		最 多		最 少	
1	2	31		32	
Ⅱ B. 10	天水	C 40 E	17	NNE,SSW,NNW	1
Ⅱ B. 11	银川	C 32 N,S	8	WSW	1
Ⅱ B. 12	中宁	C 22 NE,W	10	N	1
Ⅱ B. 13	固原	C 18 ESE	10	NNE,NE	1
Ⅲ A. 1	盐城	ESE	10	WSW,W	3
Ⅲ A. 2	上海市	ESE	10	SW,WSW	2
Ⅲ A. 3	舟山	C 18 N,SE	11	SE,WSW	0
Ⅲ A. 4	温州	C 27 ESE	16	SSW,SW	0
Ⅲ A. 5	宁德	C 33 SE	10	NNE,NE,SSW,SW,WSW	1
Ⅲ B. 1	泰州	SE	10	SW,WSW,W	3
Ⅲ B. 2	南京	C 22 NE,E	9	SSW,WNW	2
Ⅲ B. 3	蚌埠	C 18 ENE	11	N,WSW,W,NW,NNW	3
Ⅲ B. 4	合肥	C 18 ENE	9	SW,WSW,W	2
Ⅲ B. 5	铜陵	NE	20	SSE	0
Ⅲ B. 6	杭州	C 15 NNW	12	WSW,W	1
Ⅲ B. 7	丽水	C 44 E	12	S,SSW,NNW	1
Ⅲ B. 8	邵武	C 51 NW	10	NNE	0
Ⅲ B. 9	三明	C 32 NNE	17	WNW,NW	0
Ⅲ B. 10	长汀	C 44 WNW,NW	9	NNE,ESE,SE	1
Ⅲ B. 11	景德镇	C 24 NE	15	SE,SSE,S,WNW	1
Ⅲ B. 12	南昌	N	22	WNW	0
Ⅲ B. 13	上饶	C 20 NE	16	WNW,NNW	1
Ⅲ B. 14	吉安	N	23	ENE,E,ESE,WSW,W,WNW	1

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)	
		最 多	最 少
1	2	31	32
Ⅲ B. 15	宁冈	C 46 NNE 13	ESE, WNW 0
Ⅲ B. 16	广昌	C 27 NNE 21	E, ESE, WNW 0
Ⅲ B. 17	赣州	N 25	ESE, SE, SSE, W, NW, WNW 1
Ⅲ B. 18	沙市	C 22 N 8	ESE, WSW, WNW 1
Ⅲ B. 19	武汉	NNE 14	WSW, W, WNW 2
Ⅲ B. 20	大庸	C 43 E 15	N, NNE, SSE, SSW, NNW 1
Ⅲ B. 21	长沙	NW 24	ENE, WSW, W 1
Ⅲ B. 22	涟源	C 30 E 10	WNW, NW, NNW 2
Ⅲ B. 23	永州	NE 17	ENE, SE, NNW 1
Ⅲ B. 24	韶关	C 37 NW 10	ESE, SE, WSW 1
Ⅲ B. 25	桂林	NNE 37	E, ESE, WNW 0
Ⅲ B. 26	涪陵	C 55 NE 7	ENE, E, ESE, SSW, NNW 1
Ⅲ B. 27	重庆	C 33 N 11	ESE 1
Ⅲ C. 1	驻马店	C 18 N 9	SW, WSW 2
Ⅲ C. 2	固始	ESE 13	SSE, S, SSW, NNW 3
Ⅲ C. 3	平顶山	C 21 NE 10	NNW 2
Ⅲ C. 4	老河口	C 39 NE 8	SSW 1
Ⅲ C. 5	随州	SE 12	SSW, SW, WSW 1
Ⅲ C. 6	远安	C 34 NNW 13	NE, ENE, E, SW, WSW, W, WNW 1
Ⅲ C. 7	恩施	C 73 N 4	ESE 0
Ⅲ C. 8	汉中	C 53 ENE 8	N, SE, SSE, WNW, NNW 1
Ⅲ C. 9	略阳	C 34 E 9	NNE, NE, SSE, S 2
Ⅲ C. 10	山阳	C 39 ESE 15	N, NNE, NE, SSE, S, SSW, NNW 1

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)	
		最 多	最 少
1	2	31	32
Ⅲ C. 11	安康	C 49 ENE 9	N,NNE,SSW,NNW 1
Ⅲ C. 12	平武	C 64 N 5	NNE,NE,ENE,SSE,S,SSW,WSW,WNW 1
Ⅲ C. 13	仪陇	NE 22	WSW,WNW 1
Ⅲ C. 14	达县	C 37 NE 24	WSW,WNW,NW,NNW 1
Ⅲ C. 15	成都	C 42 NNE 11	E,ESE 1
Ⅲ C. 16	内江	C 26 N 12	ESE,SE,WSW,W,WNW 2
Ⅲ C. 17	酉阳	C 52 N 14	WSW,WNW 0
Ⅲ C. 18	桐梓	C 36 SE 8	WNW,NNW 0
Ⅲ C. 19	凯里	C 30 N 15	ESE,SE,WSW,W,WNW 1
Ⅳ A. 1	福州	C 19 SE 14	SSW,SW,WSW 1
Ⅳ A. 2	泉州	ENE 18	WSW,W 1
Ⅳ A. 3	汕头	C 19 ENE 18	W,WNW,NW 1
Ⅳ A. 4	广州	C 29 N 16	WSW 0
Ⅳ A. 5	茂名	SE 17	SSW,SW,WSW,W,WNW 1
Ⅳ A. 6	北海	N 21	WSW,W,WNW 1
Ⅳ A. 7	海口	NE 16	SW,WSW,W,WNW 1
Ⅳ A. 8	儋县	NNE 12	SW,WSW,W,WNW,NW 2
Ⅳ A. 9	琼中	C 55 SE 8	SSW,NNW 1
Ⅳ A. 10	三亚	C 15 E 14	SSW,WNW,NW,NNW 1
Ⅳ A. 11	台北	E 23	NNE,NE 1
Ⅳ A. 12	香港	E 32	NW,NNW 1
Ⅳ B. 1	漳州	C 36 ESE 17	NNE,NE,SSW,SW,WSW 1
Ⅳ B. 2	梅州	C 51 N 7	WNW 1

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)	
		最 多	最 少
1	2	31	32
IVB. 3	梧州	C 23 NE 15	SSE,S,SSW,WNW 1
IVB. 4	河池	C 43 E 19	NNW 0
IVB. 5	百色	C 43 SE 10	NE,ENE,SW,WSW,WNW,NW,NNW 2
IVB. 6	南宁	C 25 E 13	SSW,SW,WSW,W,WNW 1
IVB. 7	凭祥	C 59 E 9	N,NNW 0
IVB. 8	元江	C 37 ESE 21	NNE,NE,ENE,S,SSW 1
IVB. 9	景洪	C 71 SE 4	NNW 0
VA. 1	毕节	C 52 SE 7	WSW 0
VA. 2	贵阳	C 24 NE 15	WSW,W,WNW 0
VA. 3	察隅	C 30 SSW 25	E,ESE,WNW,NW,NNW 0
VB. 1	西昌	C 37 N 8	WNW 1
VB. 2	攀枝花	C 59 SE 6	NNE,NE,ENE,NNW 1
VB. 3	丽江	W 18	SSW 1
VB. 4	大理	C 30 E 10	NNE 1
VB. 5	腾冲	C 34 SW 17	ENE,E,ESE 0
VB. 6	昆明	C 30 SW 18	WNW,NW,NNW 1
VB. 7	临沧	C 56 N 5	ENE,ESE 1
VB. 8	个旧	S 37	NE,ENE,ESE 0
VB. 9	思茅	C 57 S 7	ENE 0
VB. 10	盘县	C 43 NE 13	WNW,NW,NNW 0
VB. 11	兴义	S 22	ENE,WSW,W,WNW,NW,NNW 1
VB. 12	独山	C 23 SE 17	WSW 0
VI A. 1	冷湖	C 15 ENE 14	ESE,S,SSW 2

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)	
		最 多	最 少
1	2	31	32
ⅥA. 2	茫崖	NW 35	NNE, NE, ENE, SSE, SW, WSW 1
ⅥA. 3	德令哈	C 32 ENE 19	WNW, NW 1
ⅥA. 4	刚察	NNW 15	WSW 2
ⅥA. 5	西宁	C 35 SE 25	NNE, NE, ENE, E, WSW 1
ⅥA. 6	格尔木	SW 17	ESE, SE, SSE 1
ⅥA. 7	都兰	SE 21	NNE, ENE 1
ⅥA. 8	同德	E 18	SSW 1
ⅥA. 9	夏河	C 49 NNW 11	WSW, W, WNW 1
ⅥA. 10	若尔盖	C 21 NE 15	SSW, WSW 2
ⅥB. 1	曲麻莱	C 20 ESE 12	N, S, NNW 1
ⅥB. 2	杂多	C 27 W 13	N, NNE, NNW 0
ⅥB. 3	玛多	C 25 NE 10	SSW 1
ⅥB. 4	噶尔	C 24 WSW 14	NNE, ENE 1
ⅥB. 5	改则	C 17 WSW 12	SSE 1
ⅥB. 6	那曲	C 29 W 8	SSE, NNW 2
ⅥB. 7	申扎	C 24 W 13	ENE, SSW 1
ⅥC. 1	马尔康	C 53 WNW 11	NNE 0
ⅥC. 2	甘孜	C 45 W 8	NNE, NE, ENE, SSE, SSW 2
ⅥC. 3	巴塘	C 51 SW 12	WNW, NNW 0
ⅥC. 4	康定	E 28	NNE, WSW, W, WNW, NW, NNW 1
ⅥC. 5	班玛	C 38 NW, NNW 11	NNE, NE, ENE 1
ⅥC. 6	昌都	C 43 NW 8	ENE, E, ESE 1
ⅥC. 7	波密	C 41 NW 20	NE, ENE 0

续附表 2.1—6

区 属 号	地 名	全 年 最 多 (最 少) 风 向 及 其 频 率 (%)	
		最 多	最 少
1	2	31	32
VIC. 8	拉萨	C 25 ESE 14	SSE 1
VIC. 9	定日	C 40 WSW 16	NE,ENE,E 1
VIC. 10	德钦	C 32 SSW 14	NNE,WNW 0
VIA. 1	克拉玛依	NW 22	WSW 1
VIA. 2	博乐阿拉山口	NW 22	NNE,NE,ENE 0
VIB. 1	阿勒泰	C 28 NNE 11	SSE,S,SSW 2
VIB. 2	塔城	C 19 N 17	SSE,S,SSW,WNW 2
VIB. 3	富蕴	C 54 W 15	NNE,SSE,SSW 0
VIB. 4	伊宁	C 22 E 17	SSE,S,SSW,NNW 1
VIB. 5	乌鲁木齐	C 17 NW 11	ESE,WSW 1
VIC. 1	额济纳旗	C 14 W 12	NNE,SSE,S,SSW 2
VIC. 2	二连浩特	SW 12	NNE,SSE 2
VIC. 3	杭锦后旗	C 29 NE 12	NNW 1
VIC. 4	安西	E 36	N,NNE,SSE,S,NNW 1
VIC. 5	张掖	C 23 NW 12	ENE 0
VID. 1	吐鲁番	C 32 E 9	SSW,WSW,WNW 2
VID. 2	哈密	NE 15	SSE,S,SSW,SW,WSW,NNW 3
VID. 3	库车	N 17	SSE,S,WNW 2
VID. 4	库尔勒	C 27 NE,ENE 16	NW,NNW 1
VID. 5	阿克苏	C 30 NW,NNW 11	SSW,SW,WSW 1
VID. 6	喀什	C 26 NW 11	SSW,WSW 2
VID. 7	且末	C 24 NE 19	WNW 1
VID. 8	和田	C 21 SW 11	NNE,SSE 2

全国主要城镇气候参数表(七)

附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
I A. 1	漠河	2432. 4	121. 1	149. 1	187. 8	54	51	60	68
I B. 1	加格达奇	2432. 4	121. 1	149. 1	187. 8	54	51	60	68
I B. 2	克山	2701. 2	157. 9	182. 6	201. 2	61	61	67	69
I B. 3	黑河	2646. 3	157. 4	180. 1	209. 7	60	63	69	73
I B. 4	嫩江	2672. 5	151. 2	174. 9	197. 6	60	59	64	69
I B. 5	铁力	2452. 8	131. 8	156. 5	183. 1	55	50	56	63
I B. 6	额尔古纳 右旗	2628. 7	140. 1	173. 1	203. 2	69	57	65	72
I B. 7	满洲里	2840. 9	159. 2	183. 2	215. 2	64	63	69	75
I B. 8	海拉尔	2806. 9	157. 9	180. 2	203. 5	63	61	67	71
I B. 9	博克图	2663. 3	166. 2	188. 9	214. 0	60	65	70	75
I B. 10	东乌珠穆 沁旗	2975. 0	187. 2	202. 4	218. 9	67	70	72	75
I C. 1	齐齐哈尔	2867. 4	175. 9	193. 5	208. 4	64	67	70	72
I C. 2	鹤岗	2517. 4	154. 0	183. 0	199. 8	57	59	67	69
I C. 3	哈尔滨	2627. 0	153. 0	173. 4	190. 7	60	56	62	65
I C. 4	虎林	2373. 6	149. 9	172. 0	192. 8	54	56	61	66
I C. 5	鸡西	2709. 5	171. 2	193. 7	208. 4	61	64	68	71
I C. 6	绥芬河	2584. 8	172. 5	195. 8	201. 3	58	63	68	68
I C. 7	长春	2636. 9	168. 1	194. 3	176. 6	60	61	68	67
I C. 8	桦甸	2144. 8	154. 9	175. 0	181. 0	49	55	60	61
I C. 9	图们	2144. 8	154. 9	175. 0	181. 0	49	55	60	61
I C. 10	天池	2259. 1	179. 7	211. 2	208. 4	51	64	72	70

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
I C. 11	通化	2292. 2	133. 5	156. 3	176. 7	52	47	53	59
I C. 12	乌兰浩特	2902. 1	183. 5	198. 1	213. 4	65	69	70	73
I C. 13	锡林浩特	2876. 6	183. 3	196. 1	209. 9	65	67	68	71
I C. 14	多伦	3114. 9	216. 8	225. 2	213. 3	70	77	77	78
I D. 1	四平	2771. 2	190. 9	209. 5	209. 5	63	68	72	70
I D. 2	沈阳	255. 4	155. 9	169. 0	182. 9	58	55	58	61
I D. 3	朝阳	2854. 7	201. 9	210. 6	216. 7	65	71	71	72
I D. 4	林西	2962. 1	199. 8	213. 6	220. 2	67	72	73	74
I D. 5	赤峰	2908. 5	196. 9	206. 7	214. 8	66	70	71	72
I D. 6	呼和浩特	2954. 8	190. 9	201. 1	209. 3	67	67	68	69
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	3133. 8	216. 8	225. 8	229. 9	71	76	77	77
I D. 8	张家口	2866. 7	188. 2	201. 4	202. 9	65	65	68	67
I D. 9	大同	2783. 7	182. 3	197. 0	198. 5	63	63	66	66
I D. 10	榆林	2903. 5	204. 8	214. 7	208. 4	66	70	71	68
II A. 1	营口	2892. 7	196. 9	210. 1	209. 7	65	69	70	70
II A. 2	丹东	2530. 9	182. 5	198. 0	197. 4	57	63	66	65
II A. 3	大连	2768. 5	187. 5	202. 6	204. 1	63	63	67	67
II A. 4	北京市	2776. 0	192. 5	204. 7	196. 8	63	66	68	65
II A. 5	天津市	2701. 3	180. 6	190. 0	183. 8	61	62	63	61
II A. 6	承德	2851. 0	191. 0	206. 6	210. 7	64	66	69	70
II A. 7	乐亭	2587. 1	177. 2	186. 7	185. 3	58	61	62	61

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
Ⅰ A. 8	沧州	2864. 9	190. 5	201. 0	200. 7	65	65	66	66
Ⅰ A. 9	石家庄	2689. 8	193. 7	204. 0	193. 6	61	65	67	63
Ⅰ A. 10	南宫	2629. 2	181. 4	191. 1	179. 9	59	61	63	59
Ⅰ A. 11	邯郸	2556. 7	172. 5	174. 9	168. 6	58	58	57	55
Ⅰ A. 12	威海	2495. 2	141. 1	160. 8	172. 9	57	48	53	57
Ⅰ A. 13	济南	2716. 6	185. 6	188. 8	183. 4	62	62	62	59
Ⅰ A. 14	沂源	2622. 6	185. 1	190. 8	187. 8	59	61	62	61
Ⅰ A. 15	青岛	2508. 6	188. 0	190. 4	180. 6	56	62	61	59
Ⅰ A. 16	枣庄	2354. 4	161. 7	167. 1	161. 1	53	54	54	52
Ⅰ A. 17	濮阳	2526. 2	170. 6	172. 4	165. 7	57	56	56	54
Ⅰ A. 18	郑州	2345. 4	164. 1	165. 8	152. 8	53	54	53	49
Ⅰ A. 19	卢氏	2084. 5	153. 5	162. 2	147. 5	47	51	52	47
Ⅰ A. 20	宿州	2346. 3	166. 5	161. 0	152. 7	53	54	51	49
Ⅰ A. 21	西安	1963. 6	129. 5	136. 3	124. 7	44	43	43	41
Ⅰ B. 1	蔚县	2910. 2	201. 4	207. 9	207. 1	66	69	69	69
Ⅰ B. 2	太原	2632. 2	183. 7	191. 5	183. 9	59	63	63	60
Ⅰ B. 3	离石	2563. 4	183. 4	190. 6	176. 6	58	62	62	58
Ⅰ B. 4	晋城	2347. 9	173. 5	178. 4	159. 5	53	57	58	52
Ⅰ B. 5	临汾	2371. 3	163. 7	173. 3	165. 2	54	54	56	53
Ⅰ B. 6	延安	2418. 1	188. 6	197. 7	176. 0	54	63	64	58
Ⅰ B. 7	铜川	2308. 2	182. 0	187. 3	163. 9	52	60	60	53
Ⅰ B. 8	白银	2545. 2	202. 3	196. 8	191. 3	57	67	64	63
Ⅰ B. 9	兰州	2568. 7	178. 2	182. 7	189. 7	58	59	59	62

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
Ⅱ B. 10	天水	196. 5	148. 2	155. 0	142. 9	45	49	50	46
Ⅱ B. 11	银川	3014. 8	218. 6	223. 5	218. 8	68	74	74	72
Ⅱ B. 12	中宁	2914. 0	221. 0	217. 8	211. 6	66	74	71	69
Ⅱ B. 13	固原	2522. 7	209. 8	204. 9	185. 8	57	70	66	60
Ⅲ A. 1	盐城	2309. 0	172. 0	167. 3	156. 9	52	56	53	50
Ⅲ A. 2	上海市	1989. 9	147. 2	138. 3	117. 5	44	46	43	38
Ⅲ A. 3	舟山	2022. 1	146. 7	137. 9	116. 4	45	46	42	37
Ⅲ A. 4	温州	1805. 6	140. 6	127. 3	98. 5	41	44	39	31
Ⅲ A. 5	宁德	166. 1	122. 5	113. 3	8. 0	37	38	34	28
Ⅲ B. 1	泰州	2241. 4	170. 8	163. 3	151. 3	51	55	52	49
Ⅲ B. 2	南京	2116. 4	156. 3	146. 9	128. 2	48	50	46	41
Ⅲ B. 3	蚌埠	2118. 8	150. 4	1445. 1	136. 8	48	49	46	44
Ⅲ B. 4	合肥	2127. 0	152. 6	142. 4	129. 8	48	49	45	41
Ⅲ B. 5	铜陵	1990. 9	141. 1	130. 2	116. 7	45	45	41	37
Ⅲ B. 6	杭州	1879. 8	140. 8	125. 7	105. 2	42	45	39	34
Ⅲ B. 7	丽水	1780. 6	122. 9	117. 3	92. 8	40	38	36	30
Ⅲ B. 8	邵武	1704. 4	120. 3	110. 5	80. 1	38	38	34	26
Ⅲ B. 9	三明	1769. 6	118. 6	107. 2	83. 7	40	36	33	27
Ⅲ B. 10	长汀	1866. 6	153. 5	122. 4	85. 3	42	48	37	27
Ⅲ B. 11	景德镇	1968. 1	142. 1	123. 9	95. 6	44	45	38	30
Ⅲ B. 12	南昌	1897. 2	131. 0	110. 2	85. 9	43	41	34	27
Ⅲ B. 13	上饶	1920. 9	136. 7	115. 0	90. 2	44	43	36	29
Ⅲ B. 14	吉安	1788. 5	122. 6	94. 8	68. 6	40	38	29	22

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
ⅢB.15	宁冈	1566.2	104.5	83.5	62.0	35	33	25	20
ⅢB.16	广昌	1795.7	129.2	106.6	76.7	40	40	32	24
ⅢB.17	赣州	1866.6	134.5	108.5	77.1	42	41	32	25
ⅢB.18	沙市	1882.2	115.3	109.2	99.3	42	37	34	32
ⅢB.19	武汉	2045.9	138.7	123.7	108.4	46	44	39	35
ⅢB.20	大庸	1443.5	76.3	69.4	58.7	33	24	22	18
ⅢB.21	长沙	1654.9	104.4	87.1	64.5	38	32	27	21
ⅢB.22	涟源	1653.7	100.5	89.7	65.7	38	32	27	21
ⅢB.23	永州	1595.4	104.5	75.2	52.1	36	32	23	16
ⅢB.24	韶关	1821.8	144.5	117.4	76.9	41	44	35	24
ⅢB.25	桂林	1610.4	116.7	81.7	57.1	37	35	24	18
ⅢB.26	涪陵	1248.1	31.7	36.2	44.9	28	10	11	15
ⅢB.27	重庆	1212.5	33.4	39.1	46.3	27	11	12	14
ⅢC.1	驻马店	2108.2	154.3	148.5	135.7	48	50	47	53
ⅢC.2	固始	2130.9	151.6	140.1	129.5	48	49	44	42
ⅢC.3	平顶山	2036.8	146.5	136.9	125.2	46	48	44	40
ⅢC.4	老河口	1879.0	131.3	125.5	113.3	43	42	38	36
ⅢC.5	随州	2043.8	142.8	135.2	121.6	46	46	42	39
ⅢC.6	远安	1891.0	122.1	120.7	106.4	43	39	38	34
ⅢC.7	恩施	1289.4	51.8	52.2	51.8	29	16	16	16
ⅢC.8	汉中	1704.2	102.2	108.3	95.8	39	33	35	31
ⅢC.9	略阳	1570.2	108.6	115.1	94.4	36	35	37	31
ⅢC.10	山阳	2065.2	147.8	156.6	132.0	46	48	50	42

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
ⅢC.11	安康	1748.1	103.0	114.5	108.3	38	32	35	34
ⅢC.12	平武	1332.5	110.3	103.3	79.4	30	35	32	25
ⅢC.13	达县	1535.6	80.1	82.3	71.0	34	26	25	22
ⅢC.14	达县	1407.5	50.6	56.5	60.8	32	16	18	20
ⅢC.15	成都	1200.4	62.4	68.7	61.5	27	20	21	20
ⅢC.16	内江	1255.4	42.0	45.9	56.4	28	13	14	18
ⅢC.17	酉阳	1122.8	58.0	48.6	42.1	26	19	15	13
ⅢC.18	桐梓	1101.4	42.2	36.8	38.3	25	13	11	12
ⅢC.19	凯里	1262.3	60.8	52.6	46.7	29	19	16	15
ⅣA.1	福州	1806.0	131.0	118.9	90.4	41	40	36	29
ⅣA.2	泉州	2078.0	168.7	147.2	101.3	47	52	44	31
ⅣA.3	汕头	2043.9	175.1	145.3	101.6	46	53	43	32
ⅣA.4	广州	1849.2	168.36	135.8	79.6	42	51	40	25
ⅣA.5	茂名	1932.7	182.0	119.5	85.8	44	55	35	27
ⅣA.6	北海	2097.0	160.6	118.1	82.3	47	48	35	26
ⅣA.7	海口	2206.1	145.3	126.3	107.4	50	43	37	33
ⅣA.8	儋县	2046.4	134.1	132.0	118.1	46	40	39	36
ⅣA.9	琼中	1742.9	103.1	109.6	105.2	40	31	32	33
ⅣA.10	三亚	2532.9	200.9	200.5	162.3	57	59	58	50
ⅣA.11	台北								
ⅣA.12	香港	2011.6	179.3	153.5	108.7	45	54	45	34
ⅣB.1	漳州	2019.4	171.7	145.9	99.9	16	52	44	31
ⅣB.2	梅州	2000.0	165.6	141.3	98.2	45	50	43	31

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
ⅣB. 3	梧州	1883. 6	151. 6	115. 1	70. 0	42	46	34	22
ⅣB. 4	河池	1422. 9	99. 8	75. 5	59. 0	32	30	23	19
ⅣB. 5	百色	1868. 9	124. 1	94. 5	89. 5	42	38	28	28
ⅣB. 6	南宁	1782. 3	128. 7	90. 6	65. 0	40	39	27	21
ⅣB. 7	凭祥	1605. 5	114. 8	76. 6	55. 8	37	34	22	17
ⅣB. 8	元江	2288. 4	188. 9	202. 1	208. 2	52	57	60	65
ⅣB. 9	景洪	2153. 6	153. 9	179. 1	210. 1	49	43	53	65
V A. 1	毕节	1330. 8	61. 5	57. 7	61. 4	30	19	18	19
V A. 2	贵阳	1343. 1	64. 2	53. 1	54. 9	30	20	16	18
V A. 3	察隅	1610. 5	141. 0	126. 5	112. 5	37	44	39	36
V B. 1	西昌	2436. 9	214. 9	234. 5	221. 5	55	67	72	70
V B. 2	攀枝花	2683. 3	227. 0	251. 2	245. 7	60	70	77	78
V B. 3	丽江	2511. 9	259. 6	261. 6	225. 9	57	80	80	71
V B. 4	大理	2281. 5	231. 9	231. 8	205. 7	52	72	70	65
V B. 5	腾冲	2118. 8	246. 6	242. 7	209. 8	48	75	73	65
V B. 6	昆明	2427. 9	216. 5	238. 0	232. 9	55	66	72	73
V B. 7	临沧	2113. 1	227. 7	239. 8	228. 2	48	69	72	72
V B. 8	个旧	1969. 9	172. 7	192. 9	187. 1	45	52	58	58
V B. 9	思茅	2092. 7	189. 9	220. 2	225. 6	48	57	66	70
V B. 10	盘县	1593. 1	103. 5	99. 9	106. 1	36	32	30	34
V B. 11	兴义	1650. 6	99. 4	83. 1	99. 2	37	30	25	31
V B. 12	独山	1334. 7	80. 4	63. 7	58. 6	30	24	19	18
ⅥA. 1	冷湖	3549. 6	241. 4	246. 1	248. 3	80	83	81	82

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
ⅥA. 2	茫崖	3343. 3	232. 4	235. 0	227. 6	76	79	78	75
ⅥA. 3	德令哈	3160. 4	235. 0	234. 8	226. 1	71	79	77	74
ⅥA. 4	刚察	3037. 9	247. 3	247. 1	234. 0	68	83	81	77
ⅥA. 5	西宁	2756. 9	213. 5	217. 0	211. 3	62	71	70	69
ⅥA. 6	格尔木	3090. 8	227. 0	217. 9	209. 7	70	69	71	68
ⅥA. 7	都兰	3101. 1	234. 2	232. 1	221. 0	70	78	75	72
ⅥA. 8	同德	2751. 8	242. 1	230. 7	213. 3	62	80	74	69
ⅥA. 9	夏河	2366. 1	220. 1	207. 1	191. 6	53	73	66	61
ⅥA. 10	若尔盖	2417. 1	218. 0	209. 8	189. 8	55	71	67	62
ⅥB. 1	曲麻莱	2684. 6	219. 5	194. 3	180. 1	60	72	62	58
ⅥB. 2	杂多	2480. 1	204. 2	187. 8	162. 5	56	66	59	52
ⅥB. 3	玛多	2717. 2	228. 9	209. 6	195. 3	61	75	67	63
ⅥB. 4	噶尔	3418. 0	253. 1	235. 3	230. 2	77	81	74	74
ⅥB. 5	改则	3176. 0	243. 3	211. 7	201. 1	71	78	66	65
ⅥB. 6	那曲	2871. 5	244. 5	234. 7	213. 7	65	78	74	68
ⅥB. 7	申扎	2931. 0	236. 5	227. 2	207. 3	66	76	71	66
ⅦC. 1	马尔康	2195. 9	195. 9	195. 0	174. 1	50	63	61	56
ⅦC. 2	甘孜	2649. 3	230. 4	219. 4	194. 1	60	74	69	62
ⅦC. 3	巴塘	2448. 4	222. 2	219. 4	190. 0	56	70	68	61
ⅦC. 4	康定	1743. 8	151. 8	149. 3	126. 8	39	48	46	40
ⅦC. 5	班玛	2363. 1	209. 2	197. 2	179. 8	54	67	62	58
ⅦC. 6	昌都	2337. 3	200. 5	192. 0	170. 2	53	64	60	54
ⅦC. 7	波密	1583. 3	166. 8	150. 8	118. 4	35	52	47	38

续附表 2.1—7

区 属 号	地 名	日照时数(h)				日照百分率(%)			
		年	12 月	1 月	2 月	年	12 月	1 月	2 月
1	2	33	34	35	36	37	38	39	40
VIC. 8	拉萨	3014.5	260.6	251.7	226.6	68	82	78	72
VIC. 9	定日	2622.9	284.8	350.8	262.1	75	89	86	83
VIC. 10	德钦	1987.3	217.0	193.2	154.0	45	68	60	49
VIA. 1	克拉玛依	2726.7	109.1	145.2	171.1	61	40	51	58
VIA. 2	博乐阿拉山口	2682.7	96.5	136.8	164.7	61	36	48	56
VIB. 1	阿勒泰	2962.2	136.2	167.3	189.4	67	52	61	65
VIB. 2	塔城	2947.0	139.3	165.3	184.2	66	53	59	63
VIB. 3	富蕴	2885.7	140.7	168.7	192.6	65	53	61	66
VIB. 4	伊宁	2801.8	140.1	155.4	166.3	63	51	54	56
VIB. 5	乌鲁木齐	2706.4	113.3	143.4	155.5	60	41	50	53
VIC. 1	额济纳旗	3449.5	223.0	232.5	237.4	78	79	79	79
VIC. 2	二连浩特	3207.8	202.3	214.8	226.4	72	73	74	76
VIC. 3	杭棉后旗	3181.0	216.4	224.5	225.2	72	76	76	75
VIC. 4	安西	3240.8	207.7	212.6	210.9	73	72	71	70
VIC. 5	张掖	3069.8	225.8	277.1	221.8	70	77	76	73
VID. 1	吐鲁番	3038.7	163.4	178.5	201.7	68	58	61	68
VID. 2	哈密	3353.1	201.7	212.0	226.5	76	72	73	76
VID. 3	库车	2851.1	186.2	194.0	193.7	65	66	66	65
VID. 4	库尔勒	2976.4	185.1	188.6	195.2	67	65	64	65
VID. 5	阿克苏	2857.9	189.1	188.6	185.8	65	66	64	62
VID. 6	喀什	2756.2	159.4	158.6	161.0	62	55	53	53
VID. 7	且末	2888.4	194.1	193.0	191.5	65	66	64	63
VID. 8	和田	2568.5	184.0	171.8	155.4	58	62	56	51

全国主要城镇气候参数表(八)

附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力 ≥ 8 级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
I A. 1	漠河	13.0	16.3	400	10.3	35	2	35.2
I B. 1	加格达奇	16.1	19.4	309	8.5	18	3	28.7
I B. 2	克山	18.5	21.8	282	22.2	44	6	29.5
I B. 3	黑河	16.3	19.6	298	20.3	45	3	31.5
I B. 4	嫩江	17.3	20.6	252	21.8	56	0	31.3
I B. 5	铁力	19.5	22.8	167	12.3	31	0	36.3
I B. 6	额尔古纳 右旗	16.3	19.6	>400	19.5	40	6	28.7
I B. 7	满洲里	16.9	20.2	389	40.9	98	8	28.3
I B. 8	海拉尔	17.3	20.6	242	21.5	43	6	29.7
I B. 9	博克图	17.7	21.0	311	40.0	71	0	33.7
I B. 10	东乌珠穆 沁旗	21.0	24.3	346	58.8	119	36	32.4
I C. 1	齐齐哈尔	19.1	22.4	225	21.3	38	6	28.1
I C. 2	鹤岗	19.1	22.4	238	31.0	115	9	27.3
I C. 3	哈尔滨	20.8	24.1	205	37.6	76	10	31.7
I C. 4	虎林	20.7	24.0	187	26.0	58	10	26.4
I C. 5	鸡西	21.2	24.5	255	31.5	62	5	29.9
I C. 6	绥芬河	22.1	25.4	241	37.4	75	5	27.1
I C. 7	长春	22.6	25.9	169	45.9	82	5	35.9
I C. 8	桦甸	23.5	26.8	197	12.3	41	2	40.4
I C. 9	图们	23.5	26.8	181	30.2	47	7	25.4
I C. 10	天池	24.5	27.8		269.4	304	225	28.4

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力≥8 级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
I C. 11	通化	24. 8	28. 1	139	11. 5	32	1	35. 9
I C. 12	乌兰浩特	20. 4	23. 7	249	25. 1	77	0	29. 8
I C. 13	锡林浩特	22. 6	25. 9	289	59. 2	101	23	31. 4
I C. 14	多伦	24. 3	27. 6	199	69. 2	143	26	45. 5
I D. 1	四平	23. 3	26. 6	148	33. 4	60	11	33. 5
I D. 2	沈阳	24. 7	28. 0	148	42. 7	100	2	26. 4
I D. 3	朝阳	25. 0	28. 3	135	12. 5	34	1	33. 8
I D. 4	林西	22. 9	26. 2	210	44. 4	86	3	40. 3
I D. 5	赤峰	24. 2	27. 5	201	29. 6	90	9	32. 0
I D. 6	呼和浩特	25. 7	29. 0	156	33. 3	69	15	36. 8
I D. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	24. 8	28. 1	268	67. 0	130	23	33. 9
I D. 8	张家口	25. 7	29. 0	136	42. 9	80	24	39. 2
I D. 9	大同	26. 4	29. 7	186	41. 0	65	11	41. 4
I D. 10	榆林	28. 3	31. 6	148	13. 7	27	4	29. 6
II A. 1	营口	25. 8	29. 1	111	33. 3	95	10	27. 9
II A. 2	丹东	26. 5	29. 8	88	14. 8	53	0	26. 9
II A. 3	大连	27. 6	30. 9	93	76. 8	167	5	19. 0
II A. 4	北京市	26. 7	30. 0	85	25. 7	64	5	35. 7
II A. 5	天津市	27. 4	30. 7	69	35. 7	60	6	27. 5
II A. 6	承德	25. 5	28. 8	126	19. 4	58	5	43. 5
II A. 7	乐亭	27. 1	30. 4	80	20. 0	53	3	32. 1

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力≥8级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
Ⅰ A. 8	沧州	28.2	31.5	52	28.7	69	6	29.4
Ⅰ A. 9	石家庄	28.5	31.8	56	16.8	41	4	30.8
Ⅰ A. 10	南宫	29.1	32.4	47	12.8	40	2	28.6
Ⅰ A. 11	邯郸	29.9	33.2	37	11.7	26	1	27.3
Ⅰ A. 12	威海	29.0	32.3	>47	50.3	96	26	21.2
Ⅰ A. 13	济南	29.8	33.1	44	40.7	79	19	25.3
Ⅰ A. 14	沂源	30.3	33.6	44	16.6	48	4	36.5
Ⅰ A. 15	青岛	30.4	33.7	31	67.6	113	40	22.4
Ⅰ A. 16	枣庄	31.7	35.0	29	7.8			31.5
Ⅰ A. 17	濮阳	30.8	34.1	41	8.6			26.6
Ⅰ A. 18	郑州	31.8	35.1	27	22.6	42	2	22.0
Ⅰ A. 19	卢氏	32.5	35.8	27	2.3	15	0	34.0
Ⅰ A. 20	宿州	32.9	36.2	15	9.1	36	0	32.8
Ⅰ A. 21	西安	32.2	35.5	45	7.2	18	1	16.7
Ⅰ B. 1	蔚县	26.7	30.0	150	18.8	50	3	45.1
Ⅰ B. 2	太原	28.7	32.0	77	32.3	54	12	35.7
Ⅰ B. 3	离石	29.0	32.3	101	8.5	14	2	34.3
Ⅰ B. 4	晋城	31.0	34.3	43	22.9	100	3	27.7
Ⅰ B. 5	临汾	30.4	33.7	62	7.3	12	1	31.1
Ⅰ B. 6	延安	29.9	33.2	79	1.2	5	0	30.5
Ⅰ B. 7	铜川	31.4	34.7	54	6.2	15	0	29.4
Ⅰ B. 8	白银	30.0	33.3	108	54.3	113	11	24.6
Ⅰ B. 9	兰州	30.5	33.8	103	7.1	18	0	23.2

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力≥8级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
ⅡB.10	天水	31.9	35.2	61	3.8	15	0	16.2
ⅡB.11	银川	28.0	31.3	88	24.7	56	11	19.1
ⅡB.12	中宁	29.0	32.3	80	18.0	49	1	16.8
ⅡB.13	固原	30.5	33.8	121	21.4	47	10	30.9
ⅢA.1	盐城	33.1	36.4		12.8	43	1	32.5
ⅢA.2	上海市	35.3	38.6	8	15.0	35	1	29.4
ⅢA.3	舟山	36.5	39.8		27.6	61	10	28.7
ⅢA.4	温州	38.5	41.8		6.2	13	0	51.3
ⅢA.5	宁德	40.2	43.5		5.1	21	0	54.0
ⅢB.1	泰州	34.0	37.3		19.8	56	1	36.0
ⅢB.2	南京	34.5	37.8	9	11.2	24	5	33.6
ⅢB.3	蚌埠	33.6	36.9	15	11.8	26	3	30.4
ⅢB.4	合肥	34.6	37.9	11	10.2	44	2	29.6
ⅢB.5	铜陵	35.5	38.8	6	11.4	37	0	40.0
ⅢB.6	杭州	36.3	39.6	5	6.9	18	0	39.1
ⅢB.7	丽水	38.1	41.4		3.4	10	0	60.5
ⅢB.8	邵武	39.2	42.5		1.2	4	0	72.9
ⅢB.9	三明	40.2	43.5		8.0	15	3	67.4
ⅢB.10	长汀	40.7	44.0		2.5	8	0	82.6
ⅢB.11	景德镇	37.2	40.5		2.9	6	0	58.0
ⅢB.12	南昌	37.9	41.2		19.9	38	5	58.0
ⅢB.13	上饶	38.1	41.4		6.2	15	1	65.0
ⅢB.14	吉安	39.4	42.7		5.2	20	0	69.9

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力 ≥ 8 级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
ⅢB. 15	宁冈	39. 8	43. 1		2. 4	13	0	78. 2
ⅢB. 16	广昌	39. 7	43. 0		2. 8	13	0	70. 5
ⅢB. 17	赣州	40. 7	44. 0		3. 8	16	0	67. 4
ⅢB. 18	沙市	36. 2	39. 5	8	6. 5	19	0	38. 4
ⅢB. 19	武汉	35. 9	39. 2	10	7. 6	16	2	36. 9
ⅢB. 20	大庸	37. 4	40. 7		3. 1	12	0	49. 5
ⅢB. 21	长沙	38. 3	41. 6	5	6. 6	14	0	49. 5
ⅢB. 22	涟源	38. 8	42. 1		3. 9	17	0	54. 8
ⅢB. 23	永州	40. 3	43. 6		16. 4	42	2	65. 3
ⅢB. 24	韶关	41. 7	45. 0		2. 4	11	0	77. 9
ⅢB. 25	桂林	41. 2	44. 5		14. 8	26	6	77. 6
ⅢB. 26	涪陵	36. 8	40. 1		3. 5	10	0	45. 6
ⅢB. 27	重庆	36. 9	40. 2		3. 4	8	0	36. 5
ⅢC. 1	驻马店	33. 5	36. 8	16	5. 6	20	1	27. 6
ⅢC. 2	固始	34. 3	37. 6	10	5. 4	43	0	35. 3
ⅢC. 3	平顶山	32. 8	36. 1		18. 6			21. 1
ⅢC. 4	老河口	34. 1	37. 4	11	4. 0	14	0	26. 0
ⅢC. 5	随州	34. 8	38. 1	9	4. 1	12	1	35. 1
ⅢC. 6	远安	35. 4	38. 7		5. 6	14	1	46. 5
ⅢC. 7	恩施	36. 2	39. 5		0. 5	3	0	49. 3
ⅢC. 8	汉中	33. 4	36. 7	8	1. 7	8	0	31. 0
ⅢC. 9	略阳	33. 2	36. 5	16	13. 0	73	1	21. 8
ⅢC. 10	山阳	33. 0	36. 3	17	2. 9	13	0	29. 4

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力≥8 级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
ⅢC.11	安康	33.8	37.1	7	5.4	18	0	31.7
ⅢC.12	平武	34.1	37.4		0.9	5	0	30.0
ⅢC.13	仪陇	35.0	38.3		16.2	41	3	36.4
ⅢC.14	达县	35.3	38.6	9	4.4	14	3	36.4
ⅢC.15	成都	35.8	39.1		3.2	9	0	34.6
ⅢC.16	内江	36.9	40.2		6.5	22	0	40.6
ⅢC.17	酉阳	37.7	41.0		1.6	6	0	52.7
ⅢC.18	桐梓	38.4	41.7		3.6	14	0	49.9
ⅢC.19	凯里	39.9	43.2		4.7	23	0	59.4
ⅣA.1	福州	40.4	43.7		12.6	23	3	56.5
ⅣA.2	泉州	41.6	44.9		48.5	122	5	38.4
ⅣA.3	汕头	43.1	46.4		11.1	23	5	51.7
ⅣA.4	广州	43.4	46.7		5.5	17	0	80.3
ⅣA.5	茂名	44.9	48.2		15.2			94.4
ⅣA.6	北海	45.0	48.3		11.5	25	3	81.8
ⅣA.7	海口	46.5	49.8		13.9	28	1	112.7
ⅣA.8	儋县	47.0	50.3		4.1	20	0	120.8
ⅣA.9	琼中	47.5	50.8		1.9	6	0	115.5
ⅣA.10	三亚	48.3	51.6		7.0	18	0	69.9
ⅣA.11	台北	41.5	44.8					27.9
ⅣA.12	香港	44.2	47.5					34.0
ⅣB.1	漳州	42.0	45.3		1.9	6	0	60.5
ⅣB.2	梅州	42.2	45.5		1.5	7	0	79.6

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力 ≥ 8 级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
IVB.3	梧州	43.0	46.3		9.5	25	0	92.3
IVB.4	河池	41.8	45.1		4.9	18	0	64.0
IVB.5	百色	42.6	45.9		2.7	8	0	76.8
IVB.6	南宁	43.7	47.0		3.5	10	0	90.3
IVB.7	凭祥	44.4	47.7		0.7	3	0	82.7
IVB.8	元江	42.9	46.2		26.2	66	1	78.8
IVB.9	景洪	44.6	47.9		3.4	11	0	119.2
VA.1	毕节	39.2	42.5		2.3	10	0	61.3
VA.2	贵阳	39.9	43.2		10.2	45	0	51.6
VA.3	察隅	37.9	41.2	9	1.1	6	0	14.4
VB.1	西昌	38.6	41.9		9.0	35	0	72.9
VB.2	攀枝花	40.0	43.3		18.1	66	2	68.1
VB.3	丽江	39.6	42.9		17.0	51	0	75.8
VB.4	大理	40.8	44.1		58.7	110	16	62.4
VB.5	腾冲	41.4	44.7		2.0	9	0	79.8
VB.6	昆明	41.5	44.8		11.0	40	0	66.3
VB.7	临沧	42.6	45.9		10.9	43	0	86.9
VB.8	个旧	43.1	46.4		1.1	7	0	51.0
VB.9	思茅	43.8	47.1		5.0	15	0	102.7
VB.10	盘县	40.7	44.0		54.4	98	6	80.1
VB.11	兴义	41.4	44.7		14.9	38	2	77.4
VB.12	独山	40.7	44.0		2.9	10	0	58.2
VIA.1	冷湖	27.7	31.0	174	47.2	116	7	2.5

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力 ≥ 8 级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
VIA. 2	茫崖	28. 2	31. 5	229	113. 3	163	57	5. 0
VIA. 3	德令哈	29. 1	32. 4	196	38. 0	65	19	19. 3
VIA. 4	刚察	29. 2	32. 5	>250	47. 2	78	18	60. 4
VIA. 5	西宁	29. 9	33. 2	134	27. 3	55	2	31. 4
VIA. 6	格尔木	30. 1	33. 4	88	22. 9	46	7	2. 8
VIA. 7	都兰	30. 2	33. 5	201	28. 2	107	3	8. 8
VIA. 8	同德	31. 2	34. 5	162	36. 6	56	20	56. 9
VIA. 9	夏河	31. 5	34. 8	142	19. 9	53	4	63. 8
VIA. 10	若尔盖	32. 9	36. 2	75	39. 2	77	15	64. 2
VIB. 1	曲麻莱	32. 0	35. 3	>250	120. 4	172	68	65. 7
VIB. 2	杂多	33. 6	36. 9	229	66. 0	126	2	74. 9
VIB. 3	玛多	31. 6	34. 9	277	63. 1	110	12	44. 9
VIB. 4	噶尔	34. 0	37. 3	176	134. 8	231	48	19. 1
VIB. 5	改则	34. 4	37. 7		164. 5	219	129	43. 5
VIB. 6	那曲	35. 0	38. 3	281	100. 6	211	17	83. 6
VIB. 7	申扎	35. 6	38. 9		111. 3	179	27	68. 8
VIC. 1	马尔康	34. 6	37. 9	26	35. 0	78	7	68. 8
VIC. 2	甘孜	34. 9	38. 2	95	102. 6	163	34	80. 1
VIC. 3	巴塘	36. 5	39. 8		25. 6	68	0	72. 3
VIC. 4	康定	36. 5	39. 8		167. 3	257	31	52. 1
VIC. 5	班玛	33. 6	36. 9	137	56. 6	96	21	73. 4
VIC. 6	昌都	35. 4	38. 7	81	50. 5	87	15	55. 6
VIC. 7	波密	36. 6	39. 9	20	3. 6	23	0	10. 2

续附表 2.1—8

区 属 号	地 名	入射角(°)		最大冻 土深度 (cm)	天 气 现 象			
		冬至日	大寒日		大风(风力≥8级日数)			雷暴 日数
					全年	最多	最少	
1	2	41	42	43	44	45	46	47
VIC. 8	拉萨	36. 8	40. 1	26	36. 6	65	2	72. 6
VIC. 9	定日	37. 9	41. 2		80. 2	11. 7	51	43. 4
VIC. 10	德钦	38. 0	41. 2		61. 7	135	5	24. 7
VIA. 1	克拉玛依	20. 9	24. 2	197	76. 5	110	59	30. 6
VIA. 2	博乐阿拉山口	21. 3	24. 6	188	164. 3	188	137	27. 8
VIB. 1	阿勒泰	18. 8	22. 1	>146	30. 5	85	5	21. 4
VIB. 2	塔城	19. 8	23. 1	146	39. 9	88	6	27. 7
VIB. 3	富蕴	19. 5	22. 8	175	23. 5	55	7	14. 0
VIB. 4	伊宁	22. 6	25. 9	62	14. 7	34	0	26. 1
VIB. 5	乌鲁木齐	22. 7	26. 0	139	21. 7	59	5	8. 9
VIC. 1	额济纳旗	24. 6	27. 9	120	43. 8	78	19	7. 8
VIC. 2	二连浩特	22. 9	26. 2	337	72. 2	125	44	23. 3
VIC. 3	杭锦后旗	25. 6	28. 9	127	25. 1	47	10	23. 9
VIC. 4	安西	26. 0	29. 3	116	64. 8	105	12	7. 5
VIC. 5	张掖	27. 6	30. 9	123	14. 7	40	3	10. 1
VID. 1	吐鲁番	23. 6	26. 9	83	25. 9	68	0	9. 7
VID. 2	哈密	23. 7	27. 0	127	21. 0	49	2	6. 8
VID. 3	库车	24. 8	28. 1	120	19. 6	41	2	28. 7
VID. 4	库尔勒	24. 8	28. 1	63	30. 9	57	15	21. 4
VID. 5	阿克苏	25. 3	28. 6	62	13. 4	45	2	32. 7
VID. 6	喀什	27. 0	30. 3	66	21. 8	36	11	19. 5
VID. 7	且末	28. 4	31. 7	62	14. 5	37	0	6. 2
VID. 8	和田	29. 4	32. 7	67	6. 8	17	0	3. 1

全国主要城镇气候参数表(九) 附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
IA. 1	漠河	10. 11	4. 30	175. 9	9. 27	5. 14	47. 2	1960—1985
IB. 1	加格达奇	10. 11	4. 27	143. 9	9. 29	5. 10	36. 3	1967—1985
IB. 2	克山	10. 26	4. 16	117. 0	10. 9	5. 1	31. 4	1951—1985
IB. 3	黑河	10. 18	4. 26	147. 5	10. 6	5. 6	35. 7	1959—1985
IB. 4	嫩江	10. 17	4. 22	135. 1	10. 8	5. 3	34. 8	1951—1985
IB. 5	铁力	10. 18	4. 18	132. 5	10. 9	4. 29	41. 5	1958—1985
IB. 6	额尔古纳 右旗	10. 10	5. 5	167. 7	9. 26	5. 16	46. 7	1957—1985
IB. 7	满洲里	10. 13	4. 30	118. 7	9. 30	5. 14	23. 6	1957—1985
IB. 8	海拉尔	10. 11	5. 4	143. 9	9. 29	5. 13	43. 3	1951—1985
IB. 9	博克图	10. 6	5. 9	136. 1	9. 26	5. 20	43. 8	1951—1985
IB. 10	东乌珠穆 沁旗	10. 18	4. 24	10. 18	10. 5	5. 6	24. 0	1951—1985
IC. 1	齐齐哈尔	10. 31	4. 11	85. 7	10. 16	4. 27	19. 8	1951—1985
IC. 2	鹤岗	10. 21	4. 19	123. 5	10. 13	4. 30	32. 0	1956—1985
IC. 3	哈尔滨	10. 27	4. 8	105. 1	10. 15	4. 19	32. 1	1956—1985
IC. 4	虎林	10. 27	4. 15	123. 9	10. 19	5. 2	37. 6	1957—1985
IC. 5	鸡西	10. 27	4. 20	106. 4	10. 13	4. 29	35. 8	1951—1985
IC. 6	绥芬河	10. 21	4. 23	120. 9	10. 10	5. 5	43. 1	1953—1
985IC. 7	长春	10. 31	4. 7	88. 4	10. 14	4. 23	27. 1	1951—1985
IC. 8	桦甸	11. 1	4. 15	119. 2	10. 15	4. 30	42. 3	1956—1985
IC. 9	图们	11. 13	4. 9	75. 4	10. 22	4. 25	24. 7	1975—1985
IC. 10	天池	9. 8	6. 18	257. 5	8. 30	6. 24	144. 5	1975—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
IC. 11	通化	11. 1	4. 14	111. 9	10. 17	4. 27	42. 9	1951—1985
IC. 12	乌兰浩特	11. 1	4. 8	51. 4	10. 15	4. 19	16. 2	1951—1985
IC. 13	锡林浩特	10. 18	4. 18	94. 7	10. 3	5. 13	28. 2	1953—1985
IC. 14	多伦	10. 20	4. 27	89. 3	10. 7	5. 15	32. 7	1953—1985
ID. 1	四平	11. 8	4. 7	80. 1	10. 23	4. 17	23. 9	1951—1985
ID. 2	沈阳	11. 16	4. 1	61. 5	10. 31	4. 14	20. 5	1951—1985
ID. 3	朝阳	* 11. 29	* 3. 25	22. 9	11. 9	4. 8	9. 0	1953—1985
ID. 4	林西	10. 26	4. 14	34. 0	10. 11	4. 30	13. 5	1953—1985
ID. 5	赤峰	11. 12	4. 7	30. 6	10. 23	4. 23	11. 6	1951—1985
ID. 6	呼和浩特	11. 27	3. 22	31. 7	10. 25	4. 13	12. 6	1954—1985
ID. 7	达尔罕茂 明安联合 旗	10. 28	41. 4	58. 7	10. 15	5. 5	23. 1	1954—1985
ID. 8	张家口	11. 28	3. 24	25. 1	10. 31	4. 16	12. 2	1956—1985
ID. 9	大同	11. 28	3. 24	25. 1	10. 31	4. 16	12. 2	1956—1985
ID. 10	榆林	12. 1	3. 13	29. 3	11. 4	4. 6	12. 1	1951—1985
II A. 1	营口	11. 21	3. 22	42. 9	11. 8	4. 6	15. 7	1951—1985
II A. 2	丹东	11. 24	3. 22	40. 5	11. 14	4. 5	17. 4	1951—1985
II A. 3	大连	11. 30	3. 13	26. 3	11. 11	3. 25	12. 9	1951—1985
II A. 4	北京市	12. 16	3. 7	15. 6	11. 26	3. 19	9. 5	1951—1985
II A. 5	天津市	12. 14	3. 3	12. 6	12. 1	3. 18	8. 4	1955—1985
II A. 6	承德	11. 29	3. 23	25. 3	11. 7	4. 6	10. 5	1951—1985
II A. 7	乐亭	12. 8	3. 13	18. 0	11. 22	3. 27	9. 7	1957—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
ⅠA. 8	沧州	12. 20	3. 7	14. 1	12. 1	3. 19	8. 8	1954—1985
ⅠA. 9	石家庄	12. 17	2. 27	18. 4	11. 27	3. 14	10. 6	1955—1985
ⅠA. 10	南宫	12. 18	3. 1	15. 8	11. 29	3. 13	8. 8	1958—1985
ⅠA. 11	邯郸	12. 20	2. 25	14. 0	12. 5	3. 17	9. 7	1955—1985
ⅠA. 12	威海	11. 25	3. 7	28. 3	11. 6	3. 26	18. 8	1959—1985
ⅠA. 13	济南	12. 15	3. 7	14. 6	11. 30	3. 22	9. 3	1951—1985
ⅠA. 14	沂源	12. 10	3. 8	17. 8	11. 23	3. 30	10. 2	1958—1985
ⅠA. 15	青岛	12. 19	2. 24	9. 7	11. 24	3. 16	9. 1	1951—1985
ⅠA. 16	枣庄	12. 15	2. 19	9. 9	12. 7	3. 11	8. 0	1958—1985
ⅠA. 17	濮阳	12. 18	2. 28	14. 1	12. 8	3. 11	8. 9	1954—1985
ⅠA. 18	郑州	12. 16	3. 5	14. 8	12. 1	3. 15	10. 9	1951—1985
ⅠA. 19	卢氏	12. 3	3. 9	23. 4	11. 18	3. 26	16. 4	1953—1985
ⅠA. 20	宿州	12. 21	2. 28	12. 7	12. 5	3. 11	10. 6	1953—1985
ⅠA. 21	西安	12. 7	3. 6	17. 8	11. 28	3. 14	13. 9	1951—1985
ⅠB. 1	蔚县	11. 20	4. 10	38. 5	10. 26	4. 25	15. 0	1954—1985
ⅠB. 2	太原	12. 7	3. 13	22. 1	11. 27	3. 26	11. 4	1951—1985
ⅠB. 3	离石	12. 4	3. 20	29. 6	11. 6	3. 29	13. 9	1956—1985
ⅠB. 4	晋城	12. 5	3. 18	26. 3	11. 20	3. 29	15. 9	1956—1985
ⅠB. 5	临汾	12. 20	2. 23	15. 1	12. 5	3. 6	8. 5	1954—1985
ⅠB. 6	延安	11. 24	3. 18	20. 6	11. 1	4. 1	13. 7	1951—1985
ⅠB. 7	铜川	12. 4	3. 22	25. 0	11. 11	3. 29	16. 3	1958—1985
ⅠB. 8	白银	11. 17	3. 25	12. 3	10. 23	4. 2.	9. 8	1955—1985
ⅠB. 9	兰州	11. 22	3. 24	17. 8	11. 1	4. 9	12. 2	1951—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
ⅠB.10	天水	11.3	3.14	18.7	11.8	3.28	18.0	1951—1985
ⅠB.11	银川	* 11.30	* 2.9	13.5	11.19	3.27	6.2	1951—1985
ⅠB.12	中宁	12.6	2.29	11.9	11.5	4.2	8.1	1953—1985
ⅠB.13	固原	10.24	4.19	39.3	10.12	4.28	24.6	1957—1985
ⅡA.1	盐城	1.13	2.17	6.4	12.24	3.13	6.4	1954—1985
ⅡA.2	上海市	1.25	2.18	3.2	1.5	3.11	5.5	1951—1985
ⅡA.3	舟山	* 1.29	* 2.14	2.9	12.22	3.7	5.4	1954—1985
ⅡA.4	温州			1.4	1.13	2.23	3.9	1951—1985
ⅡA.5	宁德			0.2	* 1.28	* 2.13	1.2	1960—1985
ⅡB.1	泰州	* 1.25	* 2.24	6.1	12.27	3.8	7.6	1955—1985
ⅡB.2	南京	* 1.12	* 2.21	8.9	12.14	3.10	8.4	1951—1985
ⅡB.3	蚌埠	12.20	2.26	12.3	12.10	3.10	10.6	1952—1985
ⅡB.4	合肥	* 12.21	* 2.15	11.5	12.10	3.12	10.3	1953—1985
ⅡB.5	铜陵	* 1.5	* 2.17	9.5	12.15	3.4	10.5	1957—1985
ⅡB.6	杭州	* 1.16	* 2.20	7.8	12.20	3.11	9.8	1951—1985
ⅡB.7	丽水	1.19	2.1	3.8	12.28	3.2	7.1	1953—1985
ⅡB.8	邵武			1.5	* 1.4	* 2.9	4.5	1957—1985
ⅡB.9	三明			0.2			1.2	1960—1985
ⅡB.10	长汀			0.4	* 1.11	* 2.2	1.7	1955—1985
ⅡB.11	景德镇	* 1.21	* 2.18	3.8	12.27	2.28	6.3	1953—1985
ⅡB.12	南昌	* 1.14	* 2.12	5.1	12.17	3.1	6.9	1951—1985
ⅡB.13	上饶	* 1.30	* 2.12	4.0	1.2	2.27	7.1	1957—1985
ⅡB.14	吉安	* 1.27	* 2.7	2.4	12.28	2.18	5.5	1952—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
ⅢB. 15	宁冈	* 1.21	* 2. 2	3. 4	12. 20	2. 20	6. 8	1957—1985
ⅢB. 16	广昌	* 1.21	* 1.30	2. 7	12. 29	2. 13	5. 7	1954—1985
ⅢB. 17	赣州			1. 1	* 1. 1	* 2. 5	2. 4	1951—1985
ⅢB. 18	沙市	1. 1	2. 11	8. 6	12. 4	3. 7	10. 0	1954—1985
ⅢB. 19	武汉	*12.31	* 2. 17	8. 9	12. 6	3. 4	9. 2	1951—1985
ⅢB. 20	大庸	*1.11	* 2. 10	5. 1	12. 6	3. 8	10. 0	1957—1985
ⅢB. 21	长沙	* 1. 9	* 2. 14	6. 1	12. 20	2. 28	8. 8	1951—1985
ⅢB. 22	涟源	*1.11	*2.13	5. 5	12. 16	2. 26	8. 6	1958—1985
ⅢB. 23	永州	*1.14	*1.31	4. 0	12. 24	2. 22	67	1951—1985
ⅢB. 24	韶关			0. 2	1. 20	2. 4	1. 0	1951—1985
ⅢB. 25	桂林			0. 5	* 1. 5	*2.13	2. 0	1951—1985
ⅢB. 26	涪陵			0. 2			0. 6	1952—1985
ⅢB. 27	重庆			0. 2			0. 8	1951—1985
ⅢC. 1	驻马店	12. 15	2. 26	13. 8	12. 3	3. 12	12. 3	1958—1985
ⅢC. 2	固始	12. 19	2. 24	14. 5	12. 7	3. 12	12. 0	1953—1985
ⅢC. 3	平顶山	12. 18	2. 21	11. 3	12. 4	3. 11	11. 2	1955—1985
ⅢC. 4	老河口	12. 11	2. 24	13. 7	11. 28	3. 12	14. 2	1951—1985
ⅢC. 5	随州	12. 23	2. 16	8. 0	12. 5	31. 0	9. 1	1952—1985
ⅢC. 6	远安	* 1. 1	*2.18	4. 6	12. 4	3. 6	7. 5	1957—1985
ⅢC. 7	恩施			1. 9	12. 29	2. 23	5. 1	1951—1985
ⅢC. 8	汉中	* 3. 1	*1.31	4. 0	12. 9	3. 3	7. 7	1951—1985
ⅢC. 9	略阳	12. 28	2. 16	6. 7	11. 30	3. 14	11. 3	1959—1985
ⅢC. 10	山阳	12. 12	3. 5	10. 7	11. 21	3. 24	13. 5	1959—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
ⅢC.11	安康	* 1.6	* 2.9	2.1	12.9	3.4	5.6	1953—1985
ⅢC.12	平武	*1.13	*1.29	2.4	12.26	2.22	4.8	1953—1985
ⅢC.13	仪陇			2.0	12.31	2.16	4.7	1959—1985
ⅢC.14	达县			0.3	* 1.3	*1.30	1.4	1953—1985
ⅢC.15	成都			0.7	* 1.5	* 2.6	2.4	1951—1985
ⅢC.16	内江				* 1.9	*1.29	1.5	1951—1985
ⅢC.17	酉阳	*12.29	* 2.16	7.9	12.1	3.11	14.5	1952—1985
ⅢC.18	桐梓	* 1.9	* 2.7	3.5	12.17	2.26	8.5	1951—1985
ⅢC.19	凯里	*1.10	* 2.9	4.3	12.13	2.28	8.2	1958—1985
ⅣA.1	福州						0.8	1951—1985
ⅣA.2	泉州						0.0	1957—1985
ⅣA.3	汕头							1951—1985
ⅣA.4	广州							1951—1985
ⅣA.5	茂名							1973—1980
ⅣA.6	北海							1953—1985
ⅣA.7	海口							1951—1985
ⅣA.8	儋县							1955—1985
ⅣA.9	琼中							1960—1985
ⅣA.10	三亚							1959—1980
ⅣA.11	台北							1971—1980
ⅣA.12	香港							1951—1985
ⅣB.1	漳州						0.0	1951—1985
ⅣB.2	梅州						0.1	1953—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
ⅣB.3	梧州						0.0	1951—1985
ⅣB.4	河池				*1.17	*1.31	1.1	1956—1985
ⅣB.5	百色						0.1	1951—1985
ⅣB.6	南宁						0.1	1951—1985
ⅣB.7	凭祥							1965—1985
ⅣB.8	元江							1955—1985
ⅣB.9	景洪							1954—1985
ⅤA.1	毕节	12.29	2.13	6.3	11.24	3.15	13.2	1951—1985
ⅤA.2	贵阳	*1.12	*2.3	2.9	12.10	2.19	6.5	1951—1985
ⅤA.3	察隅	1.10	3.14	7.8	12.24	4.7	12.3	1967—1984
ⅤB.1	西昌			0.8	12.25	2.11	2.3	1951—1985
ⅤB.2	攀枝花						0.0	1966—1985
ⅤB.3	丽江			0.6	12.25	3.7	2.2	1951—1985
ⅤB.4	大理				*1.5	*2.22	0.6	1951—1985
ⅤB.5	腾冲							1951—1985
ⅤB.6	昆明			1.0	*12.30	*1.29	2.2	1951—1985
ⅤB.7	临沧							1954—1985
ⅤB.8	个旧						0.9	1959—1985
ⅤB.9	思茅							1955—1985
ⅤB.10	盘县	*1.16	*2.3	2.1	12.10	2.18	6.1	1951—1985
ⅤB.11	兴义			1.1			2.9	1969—1985
ⅤB.12	独山			2.0	*12.20	*2.13	4.4	1951—1985
ⅥA.1	冷湖	*12.23	*2.6	4.0	11.5	4.24	2.4	1957—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
VIA. 2	茫崖	11. 18	5. 11	10. 2	9. 4	6. 23	11. 2	1964—1985
VIA. 3	德令哈	11. 11	4. 27	31. 1	9. 29	6. 18	14. 1	1973—1985
VIA. 5	刚察	9. 26	6. 1	45. 3	8. 28	6. 30	38. 5	1958—1985
VIA. 5	西宁	11. 1	4. 15	22. 8	10. 12	5. 6	19. 5	1954—1985
VIA. 6	格尔木	11. 26	4. 3	8. 7	10. 16	5. 14	7. 2	1956—1985
VIA. 7	都兰	10. 5	5. 13	50. 0	9. 15	6. 18	29. 9	1955—1985
VIA. 8	同德	10. 10	5. 21	35. 2	9. 16	6. 22	32. 4	1959—1985
VIA. 9	夏河	10. 6	5. 17	52. 5	9. 19	6. 4	44. 6	1958—1985
VIA. 10	若尔盖	9. 25	5. 24	72. 2	8. 29	6. 27	65. 7	1957—1985
VIB. 1	曲麻莱	8. 31	6. 30	88. 4	8. 19	7. 27	83. 2	1957—1985
VIB. 2	杂多	9. 29	6. 1	69. 8	9. 3	6. 28	59. 8	1957—1985
VIB. 3	玛多	8. 30	7. 5	102. 0	8. 16	7. 29	78. 6	1953—1985
VIB. 4	噶尔	11. 10	5. 10	24. 9	9. 20	6. 21	13. 9	1961—1981
VIB. 5	改则	10. 14	6. 5	20. 4	9. 3	7. 16	21. 3	1973—1980
VIB. 6	那曲	9. 25	6. 12	59. 6	8. 24	7. 9	50. 9	1955—1985
VIB. 7	申扎	9. 26	6. 16	29. 0	8. 23	7. 10	37. 8	1961—1983
VIC. 1	马尔康	11. 29	3. 21	12. 6	10. 25	4. 20	16. 2	1954—1985
VIC. 2	甘孜	10. 24	4. 24	36. 5	10. 4	5. 27	33. 4	1952—1985
VIC. 3	巴塘			0. 4	12. 18	3. 22	0. 9	1957—1985
VIC. 4	康定	10. 28	4. 21	36. 7	10. 20	5. 10	40. 2	1953—1985
VIC. 5	班玛	10. 11	5. 14	52. 8	9. 11	6. 19	55. 2	1965—1985
VIC. 6	昌都	11. 12	4. 6	14. 9	10. 7	5. 10	18. 9	1953—1985
VIC. 7	波密	12. 6	3. 26	20. 0	11. 10	4. 8	25. 8	1953—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录 年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
V I C. 8	拉萨	12. 20	4. 11	5. 1	10. 23	5. 13	8. 3	1955—1985
V I C. 9	定日	12. 2	4. 29	7. 4	9. 22	6. 4	10. 1	1971—1984
V I C. 10	德钦	10. 31	4. 27	55. 5	10. 19	5. 13	56. 4	1957—1980
V I A. 1	克拉玛依	11. 18	3. 17	76. 7	10. 22	3. 30	23. 5	1957—1985
V I A. 2	博乐阿拉山口	11. 22	3. 15	84. 5	10. 24	3. 30	20. 8	1956—1985
V I B. 1	阿勒泰	10. 29	4. 9	137. 3	10. 13	4. 24	37. 9	1955—1985
V I B. 2	塔城	11. 1	3. 31	126. 3	10. 18	4. 17	43. 0	1954—1985
V I B. 3	富蕴	10. 21	4. 12	141. 7	10. 10	4. 26	37. 0	1962—1985
V I B. 4	伊宁	11. 12	3. 22	100. 9	10. 28	4. 5	33. 7	1952—1985
V I B. 5	乌鲁木齐	10. 18	4. 21	136. 1	10. 14	5. 1	46. 5	1967—1985
V I C. 1	额济纳旗	*12.26	*2.19	11. 3	12. 2	3. 19	1. 9	1960—1985
V I C. 2	二连浩特	11. 6	4. 4	55. 6	10. 18	4. 23	12. 5	1956—1985
V I C. 3	杭锦后旗	1. 1	3. 8	13. 4	11. 23	4. 2	4. 6	1955—1985
V I C. 4	安西	12. 3	3. 8	15. 2	11. 13	3. 29	6. 8	1951—1985
V I C. 5	张掖	11. 3	3. 27	25. 8	10. 23	4. 17	14. 8	1951—1985
V I D. 1	吐鲁番			13. 8	*12.24	* 2. 4	4. 2	1952—1985
V I D. 2	哈密	*12.3	*2.26	33. 5	11. 17	3. 21	6. 5	1952—1985
V I D. 3	库车	* 1. 1	*2.17	27. 1	12. 3	3. 4	6. 3	1951—1985
V I D. 4	库尔勒	* 1. 6	*2.10	16. 0	12. 12	3. 6	5. 9	1959—1985
V I D. 5	阿克苏	1. 1	2. 14	26. 7	12. 14	2. 27	7. 3	1955—1985
V I D. 6	喀什	*12.24	*2.17	27. 8	12. 11	2. 27	7. 0	1956—1985

续附表 2.1—9

区属号	地名	天 气 现 象						记录年代
		积 雪			降 雪			
		初日	终日	年日数	初日	终日	年日数	
1	2	48	49	50	51	52	53	54
V I D. 7	且未	* 1. 3	* 2. 2	8. 4	12. 19	2. 12	3. 4	1954—1985
V I D. 8	和田	* 1. 2	*2.12	14. 4	*12.15	*2.22	6. 3	1954—1985

注：① 区属号“IB. 3”中，“I”表示一级区编号，“B”表示二级区编号，“3”表示该区内城镇编号。

② 降、积雪的初、终日中加“*”者表示出现年数占整编年数 2/3 或以上，以便与每年均有出现的相区别。

③ 凡资料数值加“#”的，表示资料欠准确，但仍可使用。空格表示缺资料或按规定不作统计。

④ 表中“地名”系以国务院批准的 1989 年底全国县级以上行政区划资料（中华人民共和国行政区划简册）为准。

附录三 名词解释

序号	名 词	名 词 解 释
1	春、夏、秋、冬四季	季节的划分在气候学上有不同的方法，一种按阳历月份划分，以阳历 3~5 月为春季，6~8 月为夏季，9~11 月为秋季，12 月~翌年 2 月为冬季。另一种按物候学划分方法是：最候（五日）平均气温<10℃的时期为冬季，≥22℃的时期为夏季，介于 10~22℃的时期为春季或秋季
2	冬半年、夏半年	气候学上称 10 月~翌年 3 月期间为冬半年，4~9 月期间为夏半年
3	年降水量	年降水量是指一年内由天空降落到单位面积水平地面的液态水或固态水的量
4	年平均气温日较差	气温在一昼夜内最高值与最低值之差称为气温日较差。年平均气温日较差是年平均最高气温与年平均最低气温之差
5	气温年较差	最热月平均气温与最冷月平均气温之差
6	季节冻土	冬季冻结、夏季全部融化的土层称为季节性冻土
7	永冻土	在最热的季节里，仍不能融化的土层称为永冻土
8	岛状冻土	呈岛状分布的永久性冻土，是季节性冻土与永久性冻土之间的过渡状态
9	最大冻土深度	地面土层或疏松岩石冻结的最大深度
10	降雪日	某日出现降雪即作为降雪日计
11	积雪日	下雪后，只要气温接近或低于零度，雪就可能在地面上积累起来，当视野内地面覆雪面积超过一半时，便记为积雪日

续附表 3.1

序号	名 词	名 词 解 释
12	最大积雪深度	一定时间内，地面积雪层的最大深度
13	雨淞日	天上的雨滴落在电线、物体和地面上，马上结起透明或半透明的冰层，这就是雨淞，俗称冰凌。某日出现雨淞现象即记为一个雨淞日
14	沙暴日	沙暴是强风将大量的沙粒、尘土猛烈地卷入空中的现象。某日出现沙暴，水平能见距离降低到 1km 以下，即作为沙暴日计
15	雾淞日	雾淞是严冬季节出现的空气中水汽直接凝华或过冷却雾滴直接冻结在物体上，所形成的乳白色冰晶物。某日出现雾淞现象，即作为雾淞日计
16	雷暴日	大气中伴有雷声的放电现象，称为雷暴。凡闻雷声即作为雷暴日计
17	冰雹日	冰雹是天上掉下来的固体降水，有球形、圆锥形或形状不规则的冰块。凡有降雹现象即作为冰雹日计
18	日照时数	日照时数是指太阳实际照射某地面时的时数
19	日照百分率	一定时间内某地日照时数与该地的可照时数的百分比称为日照百分率
20	太阳总辐射照度	水平或垂直面上单位时间内，单位面积上接受的太阳辐射量称为太阳辐射照度。太阳直射辐射照度和散射辐射照度之和称为太阳总辐射照度
21	梅雨	初夏季节在江淮流域乃到闽、赣、湘出现的雨期较长的连阴雨天气，称为梅雨
22	热带风暴和台风	发生在北太平洋西部的热带气旋，其中心附近的海面（或地面）最大风力达 8 级以上。风力在 8 级以上称为热带风暴， 10 级以上称强热带风暴， 12 级以上称为台风
23	立体气候	指垂直分布的气候，山岳地带气候特征垂直分布明显，故泛指山岳气候为立体气候
24	建筑防寒	泛指为防止冬季室内过冷和创造适宜的室内热环境而采取的建筑综合措施

续附表 3.1

序号	名 词	名 词 解 释
25	建筑保温	系指为减少冬季通过房屋围护结构向外散失热量，并保证围护结构薄弱部位内表面温度不致过低而采取的建筑构造措施
26	建筑防热	泛指为防止夏季室内过热和改善室内热环境而采取的建筑综合措施
27	建筑隔热	系指为减少夏季由太阳辐射和室外空气形成的热作用，通过房屋围护结构传入室内，防止围护结构内表面温度不致过高而采取的建筑构造措施

附录四 本标准用词说明

一、为便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：

1. 表示很严格，非这样做不可的；
正面词采用“必须”；
反面词采用“严禁”。
2. 表示严格，在正常情况下均应这样做的：
正面词采用“应”；
反面词采用“不应”或“不得”。
3. 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：
正面词采用“宜”或“可”；
反面词采用“不宜”。

二、条文中指定应按其他有关标准、规范执行时，写法为“应符合……的规定”或“应按……执行”。

附加说明

本标准主编单位、参加单位和 主要起草人名单

主 编 单 位：中国建筑科学研究院

参 加 单 位：国家气象中心

中国建筑标准设计研究所

主要起草人：谢守穆 周曙光 马天健

胡 刘崇颐 王昌本

王启欢